

REPORTE LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL SECTOR MARITIMO

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN	
PROGRAMA EDUCATIVO:	INGENIERÍA NAVAL
FECHA DE LA PARTICIPACIÓN:	18 de MAYO del 2022
NOMBRE DEL EVENTO:	LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL SECTOR MARÍTIMO
LUGAR:	SALA VIRTUAL DE LA FIMCN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO
<p>El primer Día internacional de la mujer en el sector marítimo, se celebra por primera vez el 18 de mayo de 2022, centrándose en el lema "Formación-Visibilidad-Reconocimiento: En pro de un entorno laboral libre de obstáculos para las mujeres en el sector marítimo". La Universidad Veracruzana, WISTA y la Catedra Mujeres en la Ciencia y la Tecnología, se dieron cita para celebrar este día mostrando el trabajo que realizan las académicas, egresadas y otras especialidades relacionadas con el mar.</p> <p>Objetivo: Hacer visible el trabajo que realizan las mujeres en el sector marítimo, donde la participación de la mujer es del 1.2% en el sector.</p> <p>Participantes</p> <p>Presidente de WISTA MEXICO Secretaria Catedra de Mujeres en la Ciencia y la Tecnología Académicas de la UV y miembros de WISTA MEXICO Participación de egresadas Participación de Profesionistas egresadas de otras IES</p>

EVIDENCIAS



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



PROGRAMA EN EL MARCO
DEL DIA DE LA MUJER
EN EL SECTOR MARITIMO



18 DE MAYO DE 2022

17:00 hrs

BIENVENIDA

WISTA MEXICO

ADRIANA NORDFJELD AVILA-ZUÑIGA

"UN DIA EN EL MAR"

CLAUDIA HERNÁNDEZ SORDO

COMO SER PARTE DE WISTA MEXICO

CLAUDIA HERNANDEZ SORDO

PROGRAMA DE DIVERSIDAD DE GENERO

WISTA MEXICO

PRESENTACION CÁTEDRA MUJERES

EN LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER

EN EL SECTOR MARITIMO

FORO



Escanea le código QR para realizar tu registro





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



LA PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES EN EL SECTOR MARÍTIMO



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

PROGRAMA EN EL MARCO DEL DÍA DE LA MUJER EN EL SECTOR MARÍTIMO

18 DE MAYO DE 2022

17:00 H

BIENVENIDA

IMPORTANCIA DEL DÍA 18 DE MAYO PARA EL SECTOR MARÍTIMO

ADRIANA NORDFJELD ÁVILA-ZÚÑIGA

"UN DÍA EN EL MAR"

CLAUDIA HERNÁNDEZ SORDO

COMO SER PARTE DE WISTA MEXICO

CLAUDIA HERNÁNDEZ SORDO

PROGRAMA DE DIVERSIDAD DE GÉNERO

WISTA MEXICO

PRESENTACIÓN CÁTEDRA MUJERES EN LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

FORO

EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER EN EL SECTOR MARÍTIMO



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

PROGRAMA EN EL MARCO DEL DÍA DE LA MUJER EN EL SECTOR MARÍTIMO	
18 DE MAYO DE 2022	
17:00 – 17:10	BIENVENIDA POR EL DIRECTOR MTRO. JORGE DEL RIO MONTIEL Y LA SECRETARIA ACADÉMICA REGIONAL CLAUDIA BEATRIZ ENRÍQUEZ
17:10 – 17:14	SILVIA PRESENTA A ADRIANA
17:14 – 17:24	IMPORTANCIA DEL DÍA 18 DE MAYO PARA EL SECTOR MARÍTIMO POR ADRIANA NORDFELD ÁVILA-ZÚÑIGA
17:24 – 17:28	MTRA. EDNA D. ROSAS HUERTA (UV-WISTA) PRESENTA A CLAUDIA
17:28 – 17:38	“UN DÍA EN EL MAR” POR CLAUDIA HERNÁNDEZ SORDO
17:38 – 17:48	COMO SER PARTE DE WISTA MEXICO POR CLAUDIA HERNÁNDEZ SORDO
17:48– 17:50	PRESENTA
17:50 – 18:00	PROGRAMA DE DIVERSIDAD DE GÉNERO WISTA MEXICO MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES
18:00 – 18:04	PRESENTA
18:04 – 18:24	PRESENTACIÓN CÁTEDRA MUJERES EN LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DRA YARENI PERRIONI VENTURA
18:24 – 18:28	MTRA. MARIANA SILVA ORTEGA (UV) PRESENTA Y MODERA
18:28 – 19:30	FORO EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER EN EL SECTOR MARÍTIMO



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

RESULTADOS

COMITÉ DE DIVERSIDAD

- WISTA MEXICO
- DRA. ADRIANA ÁVILA-ZÚÑIGA NORDFIELD

ING. NAVAL AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES

- REPRESENTANTE DE WISTA MEXICO ANTE EL COMITÉ DE DIVERSIDAD DE WISTA INTERNACIONAL

Activar Windows
Ve a Configuración para activar

MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ

DIRECTOR DE FACULTAD

MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES

ACADÉMICO RESPONSABLE

REPORTE DE LA COMPETENCIA KAYAK SUSTENTABLE 2022

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN	
PROGRAMA EDUCATIVO:	INGENIERÍA NAVAL
FECHA DE INICIO DE LA ACTIVIDAD:	26 DE SEPTIEMBRE
FECHA DE LA PARTICIPACIÓN Y TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD	12 DE NOVIEMBRE DEL 2022
NOMBRE DEL EVENTO:	COMPETENCIA KAYAK SUSTENTABLE
LUGAR:	PLAYA MARTI

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO
<p>OBJETIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear consciencia sobre el cuidado de los mares y océanos • Crear una identidad marítima en los estudiantes, académicos y población en general • Promover las tres R's, reusar, reciclar y reducir • Difundir la sustentabilidad en tierra para disminuir la contaminación de los mares, ríos y océanos <p>DESARROLLO:</p> <p>En el marco de la semana del congreso internacional Ingeniador se llevó a cabo la competencia del Kayak Sustentable en el que se busca que alumnos de las carreras de la FIMCN de la UV y de otras instituciones de educación superior creen una consciencia sobre el cuidado de los mares, ríos y océanos a través de la realización de un kayak con materiales reciclables y sustentables.</p> <p>La convocatoria se lanzó el 26 de septiembre mediante un poster físico y digital, se pospuso la fecha de término de la actividad porque el clima no permitió llevar a cabo el evento, la primera evaluación se realizó el viernes 4 de noviembre en las instalaciones del taller de Ingeniería Naval de la FIMCN, donde se verificó que los materiales tuvieran una buena sujeción para que no se destruyeran a su entrada al mar, se evaluó que los materiales fueran de reciclaje, las formas y</p>

características, sobre todo la seguridad tanto del Kayak como de los tripulantes, realizando la evaluación final el día 12 de noviembre en la playa Martí.

Se congregaron alumnos, académicos y autoridades de la FIMCN, en una sana competencia, de respeto y colaboración, así como de diversión se llevo a cabo la competencia de Kayak's, donde se midió el tiempo de recorrido de las embarcaciones.

IMPACTO:

Impactando en los ejes estratégicos que son:

Liderazgo académico;

- Apoyando a los estudiantes, promoviendo actividades extracurriculares para fortalecer la formación integral del estudiante.

Visibilidad e impacto social;

- Desarrollando actividades que complementan una cultura de prevención y análisis de riesgos de la comunidad.
- Generando proyectos sustentables que promuevan las actividades académicas y fortalezcan el sistema del manejo ambiental en la región de Veracruz.
- Incrementando la participación de los estudiantes en los proyectos de desarrollo sustentable para la formación integral del estudiante con una nueva cultura ambiental.

Gestión y gobierno;

- Creando redes de difusión de las actividades académicas, deportivas y culturales.

ACTITUDES: de colaboración, de integración, positiva

VALORES: puntualidad, respeto, colaboración, superación, perseverancia, disciplina

COMUNIDAD ACADEMICA:

En cumplimiento al PLADEA de la entidad con el objeto de fortalecer la formación integral del estudiante y la participación y colaboración de los académicos.

Como evaluadores estuvieron en la primera fase:

Las Maestras:

Mtra. Esperanza Salazar Martínez

Dra. Mariana Silva Ortega

Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores

En la segunda fase en la playa Martí:

Director Francisco Ortiz Martínez



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

Dra. Mariana Silva Ortega
Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores

Participó en la entrega de los premios el Mtro. Ulises Gonzalo Aguirre Orozco.

La premiación estuvo a cargo de la Secretaria Académica Región Veracruz:

Dra. Dra. Claudia Beatriz Enríquez Hernández

GENERO	
MASCULINO	FEMENINO
1	3

RESULTADOS

Participantes:

Participaron en total 30 alumnos conformados en 8 equipos de los cuales:

GENERO		INSTITUCIÓN	
MASCULINO	FEMENINO	UV	Otra IES
19	11	24	6

En el cual hubo 4 ganadores que son los siguientes:

4to lugar:

Jaylinne Meritxell Morales Montiel	Femenino	Universidad Veracruzana
Miriam Danitza Pérez Núñez	Femenino	Universidad Veracruzana
Carlos Daniel Notario Ojeda	Masculino	Universidad Veracruzana
Bruno Sepulveda Morales	Masculino	Universidad Veracruzana

3er lugar:

Aracely Rodríguez Díaz	Femenino	ITBOCA
Carlos Daniel Rodríguez Bravo	Masculino	ITBOCA
Sara Ignacio Rincón	Femenino	ITBOCA
Leonardo Fernández Reyes	Masculino	ITBOCA
Axel Zahid Ornelas Rojas	Masculino	ITBOCA

2do lugar:

Citlali Michelle Serrano Herrera	Femenino	Universidad Veracruzana
Agustin Clemente Vega	Masculino	Universidad Veracruzana
Vasti Roxana Muñoz Hernandez	Femenino	Universidad Veracruzana
Jesus Alejandro Sanchez Partida	Masculino	Universidad Veracruzana



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

1er lugar:

Diana Alexandra Ramón Vélez	Femenino	ITBOCA
-----------------------------	----------	--------

Organizadores:

Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores

Mtra. Mariana Ortega Silva

Mtra. Esperanza Salazar Martínez

Logística y evidencia del evento:

Alumna de SS Yhani Elizbeth Rosado Ramírez

Matrícula S18001636

CONCLUSIONES

La competencia del Kayak sustentable aún cuando se ha llevado a cabo durante los diferentes Congresos Ingeniator, desde el 2018, aún requiere mayor participación de los tres programas de la FIMCN y de otras facultades e IES, permite la integración, crea consciencia, fomenta las buenas prácticas y da oportunidad de convivencia en un ambiente sano y divertido.

Cada año hay mayor participación tanto de alumnos, académicos como de población en general. Las personas se acercan para preguntar ¿Quiénes somos?, ¿Qué hacemos porque? Y esto da pertinencia a nuestra labor como académicos y a los directivos permite observar el trabajo realizado y sobre todo el apoyo que nos otorgan para la realización de diversas actividades tanto académicas, como culturales y deportivas.

Permite aportar, a los proyectos académicos y de estudiantes, así como al plan de mejora y el PLADEA.

Este año se logró la consciencia sobre el cuidado de los mares y océanos, así como incentivar en la creación de una identidad marítima en los estudiantes, académicos y población en general. Se logró mover las tres R's, reusar, reciclar y reducir a través de este proyecto sustentable y de una forma positiva y divertida se desarrolló y realizó la difusión de la sustentabilidad en tierra para disminuir la contaminación de los mares, ríos y océanos.



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
PRESENTA



CONGRESO INGENIATOR 2022

La FIMCN invita a toda la comunidad estudiantil de las carreras de ingeniería mecánica, industrial y naval a participar en el concurso del

KAYAK SUSTENTABLE

¡DISEÑA, CONTRUYE Y NAVEGA TU
KAYAK SUSTENTABLE!

Inscripciones al correo:
ingeniatorkayak@outlook.com
del 26 de septiembre al 10 de octubre.



¡FOMENTEMOS LA CULTURA
MARITIMA Y EL CUIDADO DEL
MEDIO AMBIENTE!





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



Universidad Veracruzana
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
Congreso Internacional
Ingeniator V Edición



Programa viernes 11 de noviembre del 2022 (FIMCN)

Horario	Actividad
8:00	Visita Industrial / TNG
9:00	Rally de Matemáticas / Duración 3 horas
9:00	Foro de Internacionalización / Duración 3 horas
17:00	Taller Ingeniería Naval: Introducción al modelado y renderizado utilizando Blender (3/3) / Duración 2 hrs
18:30	Foro de Egresados

Programa sábado 12 de noviembre del 2022 (Playa)

Horario	Actividad
08:00	Torneo de Fútbol playero
08:00	Torneo de voleibol playero
08:00	Kayak Sustentable





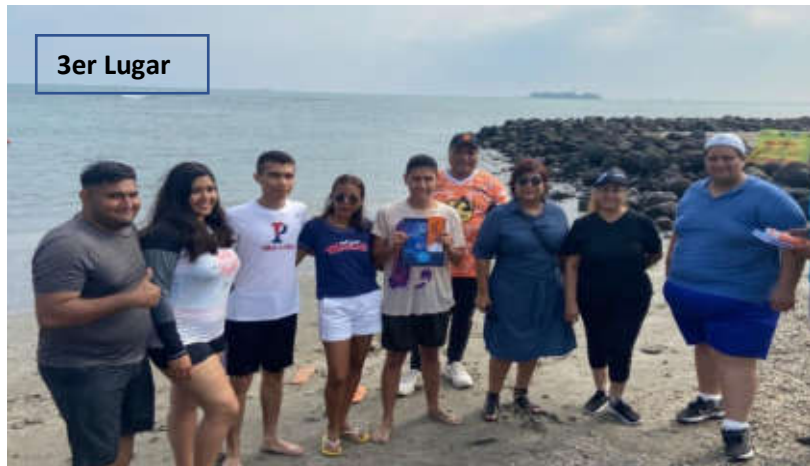
Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



4to Lugar



3er Lugar





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

2do Lugar



1er Lugar



MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ

DIRECTOR DE FACULTAD

MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES

ACADÉMICO RESPONSABLE



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

**REPORTE ACTIVIDAD PERMANENTE DE LA CÁTEDRA DE EXCELENCIA
MUJERES EN LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN COLABORACIÓN CON LA
FIMCN**

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN	
PROGRAMA EDUCATIVO:	INGENIERÍA NAVAL
FECHA DE LA PARTICIPACIÓN:	28 de abril 2022
NOMBRE DEL EVENTO:	PERSONAS MENTORAS Y EMBAJADORAS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
LUGAR:	(MODALIDAD VIRTUAL) SALA VIRTUAL FIMCN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO
<p>Se realizó Convocatoria para realizar Servicio Social con la actividad permanente de la Cátedra de excelencia Mujeres en la Ciencia y la Tecnología de la UV, respondieron las diferentes regiones de la UV, con sus respectivas alumnas de SS, logrando un grupo de mentoras y embajadoras multidisciplinario presentando 6 diferentes áreas de ciencia y tecnología, con una invitada del Tecnológico de Boca del Río de Ingeniería Naval. Participó la región de Poza Rica de Ingeniería petrolera, la región de Coatzacoalcos del área de Biología, y la FIMCN con tres participantes del programa educativo de Ingeniería Naval. El evento se realizó en la modalidad virtual, con el objetivo de visibilizar el trabajo de las mujeres en estas áreas,</p>



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

Resultados:

Se logró el trabajo colaborativo con otras regiones y con otra IES y la participación de 6 investigadoras y alumnas de Servicio Social de las diferentes regiones y miembros de la Cátedra de Excelencia Mujeres en la Ciencia y la Tecnología, logrando el objetivo de esta actividad permanente de promover, difundir, motivar y compartir el interés por la ciencia y la tecnología.



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS



Cátedra
MUJERES en la
CIENCIA y la TECNOLOGÍA
Universidad Veracruzana

La Cátedra Mujeres en la Ciencia y la Tecnología, convoca a la Comunidad estudiantil, interesada en realizar Servicio Social, participando en la siguiente Actividad:

Personas mentoras y embajadoras de la Ciencia y la Tecnología

Objetivo: Promover, difundir, motivar y compartir el interés por la Ciencia y la Tecnología.

Descripción: Realizarán acciones para lograr el objetivo propuesto de acuerdo a diferentes iniciativas, trabajando con estudiantes de educación básica, secundaria y media superior. Presentando los resultados obtenidos en un evento organizado y liderado por el grupo de personas mentoras y embajadoras de la Ciencia y la Tecnología.

Correo de contacto: avite@uv.mx



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

Universidad Veracruzana 22 de abril 2020



**Cátedra
MUJERES en la
CIENCIA y la TECNOLOGÍA
Universidad Veracruzana**

 <p>Embajadora Paola Monemmet H. Flores Lucas Biología El Maravilloso Mundo de las Hormigas</p>	 <p>Embajadora Yesenia Salazar Rios Ing. Naval Diseño y desarrollo de un casco prototipo funcional a escala para un vehículo Submarino Autónomo con nivel TRL-4</p>	 <p>Embajadora Kenia Itzel Castellanos Portillo Ing. Naval Las prácticas profesionales como apoyo técnico a la formación de los profesionales de la Ingeniería Naval</p>
 <p>Embajadora Romina Covadonga Cervajal Jiménez Ing. Naval Tecnologías Offshore y su impacto ambiental</p>	 <p>Embajadora Katie del Carmen Cortés Ruiz Ing. Petrolera ¿Las mujeres en las ciencias, son invisibles?</p>	 <p>Embajadora Diana Esperanza Reyes Ing. Naval La cultura marítima en la ciencia</p>

MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ
DIRECTOR DE FACULTAD

MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES
ACADÉMICO RESPONSABLE



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

REPORTE DE LA ORGANIZACIÓN DEL EVENTO ACADÉMICO “CONGRESO INTERNACIONAL ESTUDIANTIL ZARPEMOS”

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN	
PROGRAMA EDUCATIVO:	INGENIERÍA NAVAL
FECHA DE LA PARTICIPACIÓN:	22 DE OCTUBRE DEL 2021
NOMBRE DEL EVENTO:	CONGRESO INTERNACIONAL ESTUDIANTIL ZARPEMOS
LUGAR:	SALA VIRTUAL DE LA FIMCN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO
<p>Se realizó una actividad científica en el marco del evento “Semana Técnica, Cultural y Deportiva”</p> <p>Organizado por: Mtra. Aguiar Olidel A. Vite Flores Mtra. Mariana Silva Ortega Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce Maestra Esperanza Salazar Martínez</p> <p>En cumplimiento al PLADEA de la entidad con el objeto de fortalecer la formación integral del estudiante y la participación y colaboración de los académicos:</p> <p>Dr. Mariano Azzur Hernández Contreras</p> <p>Se lanzó una convocatoria, recibiendo respuesta de diferentes Universidades Nacionales e Internacionales, participando la Universidad Marítima de Panamá, Universidad Naval de Uruguay, el Tecnológico Nacional de México campus Boca del Río, La Universidad Cristóbal Colón la Universidad de Ecuador, Universidade de São Paulo, Escola Politécnica University of São Paulo, "Escola Politécnica"</p> <p>Participaron alumnos de la FIMCN de los programas educativos de Ingeniería Mecánica, Industrial y Naval, fue un encuentro donde se presentaron temas diversos por los estudiantes, con la asesoría de sus docentes, hubo tres especialistas invitados de otras Instituciones. Un alumno de</p>



Doctorado de la Universidad Cristóbal Colón, un alumno de Doctorado de la Universidad de Sao Paulo y un Ingeniero Naval quienes nos compartieron sus trabajos de doctorado y su experiencia en campo respectivamente.

Hubo una asistencia de alumnos de la FIMCN constante en cada una de las presentaciones. El ingreso se mantuvo entre el 100% de asistencia 100 asistentes que era la capacidad del evento virtual y 88 asistentes, tanto alumnos de la FIMCN, como del Tecnológico de Boca del Río, Universidad Cristóbal Colón, egresados y público en general; se transmitió vía Facebook donde también tuvimos asistencia.

La conducción del evento estuvo a cargo de los equipos participantes y semifinalistas de la Competencia de la SBC de la Hec Montreal, además tuvieron la oportunidad de presentar sus proyectos y compartir sus experiencias en el evento.

Alumnos que colaboran y participan en la Logística del Congreso:

Ingeniería Naval, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial

Ordorica Zepeda Maria Jose	matrícula	zs17020737 (INAV)
Aileen Estefani Vázquez Rodríguez	matrícula	zs20020180 (INAV)
Marjorie Hernández Alvarado	matrícula	zs20005018 (INAV)
Mariajose Peralta Espinoza	matrícula	zs18001644 (INAV)
Carmona Hernández Carlos Uriel	matricula	zs17020745 (INAV)
Kenia Itzel Castellanos Portilla	matrícula	zs17020747 (INAV)
Cruz Vázquez Eduardo	matricula	zs17002258 (IME)
Castellanos Arévalo Tania Karely	matrícula	zs17020630 (IME)
Maureen Freya Varas Santamaría	matrícula	zs18001534 (ININ)
Fátima Alejandra Armas Rodríguez	matrícula	zs18001562 (ININ)



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

Se anexa la convocatoria y pantallas del evento

ZARPEMOS

Participa, divulga y comparte

La facultad de ingeniería mecánica y ciencias navales de la universidad Veracruzana como parte de las actividades del Proyecto Cultura y Educación Marítima, convoca a todos los estudiantes de nivel licenciatura y maestría, de áreas relacionadas con el transporte marítimo, la industria naval y la actividad económica del sector, pertenecientes a instituciones públicas y privadas a participar en:

Congreso estudiantil ZARPEMOS

que se realizará en el marco de los festejos de "50 años de la Ingeniería Naval en México," el día 22 de octubre 2021, en su 2ª edición virtual.

Áreas temáticas:

- Negocios marítimos y portuarios
- Innovación tecnológica
- Identidad marítima
- Puerto 4.0. Automatización de terminales, seguimiento de cargas
- Diseño, construcción y reparación de buques
- El negocio náutico: Marinas y puertos deportivos
- La Construcción naval del mañana
- Buques no tripulados
- Ingeniería submarina
- Economía azul y política nacional del transporte marítimo
- Legislación marítima y portuaria
- Ingeniería Offshore
- Aportaciones de la ingeniería industrial y mecánica a la industria Naval, Marítima y Portuaria





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

Zoom Reunión

Sonido original desactivado

Participantes (15)

Buscar un participante

- Aguiar Odeli A... (Añfbrón, yo)
- Alfonso Gerardo Perez Morales
- Jorge Del Rio M
- Jana Gabriela Méndoca Pons
- Abisael Martínez
- Carolina Domínguez Ferreira
- Dr. Alfonso Gerardo Perez Mor...
- Gilberto Ferreira
- Esperanza Salazar
- Francisco Javier Chah
- Carolina Domínguez Ferreira
- Maureen Varas
- Paola Barroo González
- Abisael Martínez
- Manuel Jiménez

Windows Taskbar: 08:57 a. m., 22/10/2021

Zoom Reunión

Sonido original desactivado

Grabando... LIVE en Facebook

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

Hamburg Ship Model Basin (HSVA)

Fue fundado en 1913

Actualmente, el canal tiene una longitud de 450 metros.

HSVA

Windows Taskbar: 10:00 a. m., 22/10/2021



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

The screenshot shows a Zoom meeting window with a grid of 20 participants. The participants are arranged in a 4x5 grid. The names and initials of the participants are as follows:

AGUSTIN MOR...	[n]	Rodrigo Gil	Victor Mendes	[Profile Picture]
AGUSTIN MORDOCK	[Profile Picture]	Rodrigo Gil	Victor Mendes	[Profile Picture]
Alexander Kilburn	Desire NG	[S]	Karla Diaz	Ambar Espinosa
Alexander Kilburn	Desire NG	[Profile Picture]	Karla Diaz	Ambar Espinosa
Seúl Guillén	[A]	Vasti Muñoz	Karla Margarita...	[H]
Seúl Guillén	[Profile Picture]	Vasti Muñoz	Karla Margarita Sánchez G...	Hilario Cabrera
Miguel Charry	Jonathan Pinilla	Ramses Cardenas	[Profile Picture]	[Profile Picture]
Miguel Charry	Jonathan Pinilla	Ramses Cardenas	[Profile Picture]	Aleah Vázquez
[Profile Picture]	[Profile Picture]	Luis Celia	Bianca Estefania...	Jonathan Marti...
[Profile Picture]	[Profile Picture]	Luis Celia	Bianca Estefania Mendoza ...	Jonathan Martínez

At the bottom of the grid, there are icons for 'Cancelar silencio', 'Desactivar video', 'Seguridad', 'Participantes', 'Videoconferencia', 'Chat', 'Compartir pantalla', 'Reacciones', and 'Más'. A 'Sub' button is also visible.

On the right side, there is a 'Participantes (97)' panel with a search bar and a list of participants. Below it is a 'Chat' panel with a message: 'presentacion solicita que abran las pantallas para tomar una foto'. The chat also shows a message from 'Maureen Varas' and a 'De acuerdo' response.

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text 'Escribe aquí para buscar', the system tray with the date '13/16 a. m. 22/10/2021' and the time '13:16 a. m. 22/10/2021'.

The screenshot shows a Zoom meeting window with a grid of 20 participants. The participants are arranged in a 4x5 grid. The names and initials of the participants are as follows:

Roman hernand...	[Profile Picture]	Alejandro Vite	[Profile Picture]	[M]
Roman hernández Jifano	[Profile Picture]	Alejandro vite	Maureen Varas	[M]
[Profile Picture]	[Profile Picture]	[Profile Picture]	[Profile Picture]	[M]
[Profile Picture]	[Profile Picture]	[Profile Picture]	[Profile Picture]	[M]
Angel Daniel Pa...	Ruben Pavon M...	Isaac Osuna M.	Sergio González	[Profile Picture]
Angel Daniel Palmeros Sal...	Ruben Pavon Martinez	Isaac Osuna M.	Sergio González	HUGO JESAI
[Profile Picture]	[Profile Picture]	[Profile Picture]	UMIP-Director L...	Hugo Alejandro...
[Profile Picture]	[Profile Picture]	[Profile Picture]	UMIP-Director Ingeniería ...	Hugo Alejandro Camacho ...
Luis Ricardo Ros...	Carlos Eduardo...	[Profile Picture]	Anastasio Dolor...	Gilberto Cano
Luis Ricardo Rosas Mald...	Carlos Eduardo Ros Herrera	GUSTAVO JOSMAR CHAM...	Anastasio Dolores Agustín	Gilberto Cano

At the bottom of the grid, there are icons for 'Cancelar silencio', 'Desactivar video', 'Seguridad', 'Participantes', 'Videoconferencia', 'Chat', 'Compartir pantalla', 'Reacciones', and 'Más'. A 'Sub' button is also visible.

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text 'Escribe aquí para buscar', the system tray with the date '13/16 a. m. 22/10/2021' and the time '13:16 a. m. 22/10/2021'.



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

The screenshot shows a Zoom meeting in progress. The main content is a PDF document titled "Numerical Evaluation on the Effect of Boss Cap Geometries on Propeller Noise" by Rubens Cavalcante da Silva and Prof. Gustavo R. S. Assi, from the University of São Paulo. The document is displayed in a browser window within the Zoom interface. The Zoom interface includes a toolbar at the bottom with options like "Cancelar silencio audio", "Iniciar video", "Seguridad", "Participantes", "Votaciones", "Chat", "Compartir pantalla", "Pasar/detener grabación", "Sección de Grupos", and "Reacciones". A small video window on the right shows the presenter, Rubens Cavalcante da Silva. The browser window shows the document title and author information, along with a sidebar with options like "Exportar PDF", "Editar PDF", "Crear PDF", "Comentarios", "Combinar archivos", and "Organizar páginas".



RESULTADOS

Número de participantes: 100 en la sala virtual y asistentes vía facebook

Se logró la participación de instituciones de Uruguay, Panamá, Brasil y Ecuador, además de dos Instituciones nacionales.

El trabajo se realizó de forma conjunta con los estudiantes.

Impactando en los ejes estratégicos que son:

Liderazgo académico; promoviendo así las actividades de vinculación con otras Universidades.

Visibilidad e impacto social; fomentando la participación de los estudiantes, relativas a su formación integral mediante estos eventos académicos y científicos.

Y como contribución a los ODS de la agenda 2030 el objetivo 4, educación de calidad

Se cumplió con los objetivos e indicadores del PLADEA de la entidad con el objeto de fortalecer la formación integral del estudiante, mediante la vinculación con otras IES y participación de estudiantes, así como impulsar la organización de foros internacionales multidisciplinarios.



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

REPORTE FORO MARÍTIMO ACADÉMICO LATINOAMERICANO 2021 RETOS Y OPORTUNIDADES DE LA REGIÓN

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN	
PROGRAMA EDUCATIVO:	INGENIERÍA NAVAL
FECHA DE LA PARTICIPACIÓN:	12 Y 13 DE AGOSTO 2021
NOMBRE DEL EVENTO:	FORO MARÍTIMO ACADEMICO LATINOAMERICANO
LUGAR:	SALAS VIRTUALES DE LA FIMCN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO
<p>El foro marítimo académico latinoamericano se organizó en su primera edición como parte de las actividades académicas y de vinculación del programa de ingeniería naval, y las actividades de fortalecimiento del programa de diversidad de género de la Universidad Veracruzana al fomentar la participación de mujeres en la industria marítima a nivel internacional.</p> <p>Los organizadores CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe), WISTA México, ONU Mujeres, APEC y Universidad Veracruzana FIMCN:</p> <p>En el evento participaron las maestras del PE de Ingeniería Naval quienes forman parte de WISTA México</p> <p>En cumplimiento al PLADEA de la entidad con el objeto de fortalecer la formación integral del estudiante y la participación y colaboración de los académicos</p>



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS



Organizadores

PROGRAMA / PROGRAMME

FORO MARÍTIMO ACADÉMICO LATINOAMERICANO: RETOS Y OPORTUNIDADES DE LA REGIÓN
MARITIME ACADEMIC LATINAMERICAN FORUM: CHALLENGES & OPPORTUNITIES OF THE REGION



PROGRAMA DEL EVENTO/ EVENT SCHEDULE

9:00 H	Apertura
9:50 H	FORO DE DIVERSIDAD DE GÉNERO EN EL SECTOR MARÍTIMO EN AMÉRICA LATINA / FORUM OF GENDER DIVERSITY IN THE MARITIME SECTOR IN LATIN AMERICA
11:05 - 11:25 H	RECESO
11:25	FORMACIÓN Y DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA LA DIVERSIDAD GÉNERO EN LA INDUSTRIA MARÍTIMA / TRAINING & CAPACITY BUILDING TO BALANCE GENDER DIVERSITY IN THE MARITIME INDUSTRY
13:30 H	CONVERSATORIO MARÍTIMO ACADÉMICO LATINOAMERICANO/ LATIN AMERICAN ACADEMIC MARITIME CONVERSATORY
15:35 H	CIERRE DEL EVENTO/ CLOSING EVENT

Auspiciantes



Co-organizadores





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

Foro Marítimo Académico Latino Americano: Retos y Oportunidades de la Región

FORO DE DIVERSIDAD DE GÉNERO EN EL SECTOR MARÍTIMO EN AMÉRICA LATINA



Helen Buni

Leader of Women in Maritime
IMO's Gender Programme



María Noel Vaeza

Directora Regional de ONU
Mujeres para las Américas y
el Caribe



Fabiana Martins

Representante del Comité
para América Latina de
WISTA Internacional



Mtra. Adel Asrawi Elias

Moderadora
WISTA México



2021

Se entregará diploma de asistencia

12 de Agosto-México 09:00hrs | GTM-5
13 de Agosto-México 09:00hrs | GTM-5

Auspiciantes



Co-organizadores



EVIDENCIAS



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

Foro Marítimo Académico Latino Americano: **Retos y Oportunidades de la Región**

FORO MARÍTIMO ACADÉMICO INTERNACIONAL



Organizadores



Doctoranda Irja Malmio
Swedish Defence University,
Department of Military Studies, Sweden



Dr. André de Paiva Toledo
Escola Superior Dom Helder
Câmara, Brasil



Dr. Leo Tadeu Robles
Universidade Federal Do
Maranhão-UFMA, Brasil



Dr. Raphael Vianna Gonçalves
CEDIN. Vice President Of Câmara Arbitral
Marítima Do Rio De Janeiro-CAMRJ, Brasil



Dr. Daniella de Luca
Ingeniería en Negocios Internacionales, Facultad
de Ciencias Económicas y Administrativas,
Universidad de Valparaíso, Chile

12 de Agosto-México 09:00hrs | GTM-5
13 de Agosto-México 09:00hrs | GTM-5

2021

Se entregará diploma de asistencia

Auspiciantes



Co-organizadores



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

Maritime Academic Latin-American Forum: Challenges & Opportunities of the Region

INTERNATIONAL ACADEMIC MARITIME FORUM
MECRO PROJECT JEAN MOULIN LYON 3 UNIVERSITY, FRANCE



Dr. Adriana Nordfeld
Swedish Defence University



Dr. Dimitrios Dalaklis
World Maritime University



Dr. Max Mejia
World Maritime University



Dr. Kiara Neri
Jean Moulin Lyon 3

Applying the Legal Provisions of the ISPS Code to Streamline Cooperation between Government Authorities Involved in Maritime Security Duties

August 12-Mexico 09:00H | GMT -5
August 13-Mexico 09:00H | GMT -5

2021

We'll deliver attendance certificate

Supporters



Co - organizing - Organization





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

Foro Marítimo Académico Latino Americano: **Retos y Oportunidades de la Región**

**CONVERSATORIO MARÍTIMO ACADÉMICO
LATINOAMERICANO**



Organizadores



Mtra. Mariana Silva Ortega
Universidad Veracruzana,
México



Ecarscha Smith
Faculty LJM Maritime Academy,
Bahamas



Dr. Luiz Eduardo Simão
Universidade do Vale do Itajaí-
Univali, Brasil



Dr. Rosa G. González Ramírez
Facultad de Ingeniería y Ciencias
Aplicadas, Universidad de los
Andes, Chile



Mtra. Bessem Hamud Hamud
Moderadora
WISTA México



Dr. Gordon Wilmsmeier
Universidad de los Andes,
Colombia



Dr. Adrian Beharry
The University of Trinidad and Tobago, Centre
for Maritime and Ocean Studies, Chaguanara
Campus, Trinidad and Tobago



Dr. Ma. Alejandra Gómez Paz
Universidad de Buenos Aires,
Argentina



Dr. Lorena Bearzotti
Escuela de Ingeniería de Transporte,
Facultad de Ingeniería Pontificia,
Universidad Católica de Valparaíso,
Chile

12 de Agosto-México 09:00hrs | GTM-5
13 de Agosto-México 09:00hrs | GTM-5

2021

Se entregará diploma de asistencia

Auspiciantes



Co-organizadores





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

Maritime Academic Latin - American Forum: **Challenges & Opportunities of the Region**

**FORUM: TRAINING AND CAPACITY
DEVELOPMENT FOR GENDER DIVERSITY IN THE
MARITIME INDUSTRY**



Captian Erin Williams
Commanding Officer,
USCG Activities Far East



Dr. Momoko Kitada
World Maritime University



Dr. Seunghee Choi
Executive Director of APEC SEN



Dr. Ricardo Sánchez
ECLAC & Women
Empowerment: Executive
Course Port and Maritime
Affairs



M. Claudia Janet Lozano Chávez
Moderator
WISTA Mexico



Graciela Álvarez Hoth
Coordinator of the Subcommittee
Maritime Insurance, CAMEINTRAM



Adriana Ávila-Zúñiga Norfield
President
WISTA Mexico



Agulvar Olidel A. Vite Flores
Diversity Committee
WISTA Mexico



**María Florencia Vázquez
Domínguez**
(COE Imports Lead) of Walmart



**Despina Panayiotou
Theodosiou**
President
WISTA International

August 12-Mexico 09:00H | GTM-5
August 13-Mexico 09:00H | GTM-5

2021

We'll deliver attendance certificate

Supporters



Co - organizing - Organization





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

RESULTADOS

Se realizaron un total de:

- 14 ponencias
- 2 conversatorios

Se realizó un conversatorio marítimo académico latinoamericano y un foro de diversidad de género en el sector marítimo en América.

Participaron las universidades de Trinidad y Tobago (Centre for maritime studies, maritime campus), Bahamas (Faculty Lim Maritime Academy), Brasil (Universidade Do Vale do Itajaí), Chile (Facultad de Ingeniería y Ciencias aplicadas Universidad de los Andes), Universidad de Colombia, La universidad de Defensa de Suecia, participó la CAMEINTRAM, APEC SEN, la Cámara Arbitral de Río de Janeiro CAMNRJ



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

Con la participación de los alumnos en la Logística del Congreso:

Ingeniería Naval, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial

Ordorica Zepeda Maria Jose	matrícula	zs17020737 (INAV)
Aileen Estefani Vázquez Rodríguez	matrícula	zs20020180 (INAV)
Marjorie Hernández Alvarado	matrícula	zs20005018 (INAV)
Mariajose Peralta Espinoza	matrícula	zs18001644 (INAV)
Carmona Hernández Carlos Uriel	matricula	zs17020745 (INAV)
Kenia Itzel Castellanos Portilla	matrícula	zs17020747 (INAV)
Cruz Vázquez Eduardo	matricula	zs17002258 (IME)
Castellanos Arévalo Tania Karely	matrícula	zs17020630 (IME)
Maureen Freya Varas Santamaría	matrícula	zs18001534 (ININ)
Fátima Alejandra Armas Rodríguez	matrícula	zs18001562 (ININ)

MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ

DIRECTOR DE FACULTAD

MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES

ACADÉMICO RESPONSABLE



REPORTE FORO MARÍTIMO ACADEMICO LATINOAMERICANO

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN	
PROGRAMA EDUCATIVO:	INGENIERÍA NAVAL
FECHA DE LA PARTICIPACIÓN:	5 y 6 de SEPTIEMBRE
NOMBRE DEL EVENTO:	FORO MARÍTIMO ACADEMICO LATINOAMERICANO
LUGAR:	SALAS VIRTUALES DE LA FIMCN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO
<p>El foro marítimo académico latinoamericano se organizó en su segunda edición como parte de las actividades académicas y de vinculación del programa de Ingeniería Naval, y las actividades de fortalecimiento del programa de diversidad de género de la Universidad Veracruzana al fomentar la participación de mujeres en la industria marítima a nivel internacional.</p> <p>Los organizadores CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe), WISTA México, ONU Mujeres, APEC y Universidad Veracruzana FIMCN:</p> <p>En el evento participaron las maestras del PE de Ingeniería Naval quienes forman parte de WISTA México</p> <p>En cumplimiento al PLADEA de la entidad con el objeto de fortalecer la formación integral del estudiante y la participación y colaboración de los académicos</p>



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

2do Foro Académico Latino Americano El Rol de la Ciencia en la Resolución de Conflictos y su Impacto en el Sector Marítimo



2022

Se entregará certificado de asistencia

5 de Septiembre México 10:00 a 4:00 hrs | GTM - 4
6 de Septiembre México 10:00 a 4:00 hrs | GTM - 4

Auspiciantes



Co-Organización Organización



Conferencistas



WEBINAR
GRATIS

Link de Registro: <http://www.uv.mx/veracruz/fimcn/cepal>





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

2nd Academic Latin-American Forum: The Role of Sciences in Conflict-Resolution and it's Impact in the Maritime Sector

The contribution of Education and Research to the Maritime Sector

September 5th Mexico 09:30 to 5:00 hrs | GTM -4
September 6th Mexico 09:30 to 5:00 hrs | GTM -4
2022



**PhD.c/Aguivar Olidel A.
Vite Flores**
Academic Coordinator of Naval Architecture
Veracruzana University



**Ship Master
Ana Laura López Bautista**
Coordinator of Ports and Merchant Marine
SEMAR



**General and Doctor
Rafael Paz del Campo**
Mexican Institute of Strategic Studies
In National Security and Defense Director



**Lieutenant Liliana Guadalupe
Gonzalez Paredes**
Chief of Management and Supervision
External Projects
UNINDETEC



**Lieutenant Commander
Diego Mauricio
Aya Sanchez**
Chief of Administration and Technological Division
Direction of Science and Naval Technology
Colombia Navy

Supporters



Co-Organizing - Organization



Key Speakers



FREE
WEBINAR

Registration Link: <http://www.uv.mx/veracruz/fimcn/cepal>





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

2do Foro Académico Latinoamericano: El Rol de la Ciencia en la Resolución de Conflictos y su Impacto en el Sector Marítimo

Moderadoras

5 de Septiembre Mexico 09:30 to 5:00 hrs | GTM -4
6 de Septiembre Mexico 09:30 to 5:00 hrs | GTM -4
2022



Lic. Brenda Valtierra
de la Rosa



Mtra. Claudia Janet
Lozano Chávez



Mtra. Adel Asrawi
Elias



Cap. Claudia Hernandez Sordo



Lic. Silvia Anabel
Fortis Cedillo



Mtra. Guadalupe Altamirano
Barragan



Mtra. Estela Deyanira
Pacheco Ramos



Mtra. Edna Dolores
Rosas Huerta



Mtra. Mariana Silva



Mtra. Ana Cristina
Sanchez Trujillo



Mtra. Esperanza
Salazar Martinez

Auspiciantes



Co - Organización - Organización



Conferencistas



WEBINAR
GRATIS

Link de Registro: <http://www.uv.mx/veracruz/fimcn/cepal>





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS

2do Foro Académico Latinoamericano: El Rol de las Ciencias en la Resolución de Conflictos y su Impacto en el Sector Marítimo

Seguridad Marítima

2022
5 de Septiembre México 09:30 to 5:00 hrs | GTM -4
6 de Septiembre México 09:30 to 5:00 hrs | GTM -4



Dr. Dimitrios Dalakis
Universidad Marítima Mundial



**Capitán de Navío (R)
Dr. Samuel Rivera Paez**
Secretaría Superior de Guerra
"General Rafael Reyes Prada" Colombia



Dr. Max Mejia
Universidad Marítima Mundial



Dra. Adriana Ávila-Zúñiga Nordfjeld
Universidad de Defensa de Suecia
Presidenta Fundadora
WISTA México



Dr. Tiago Zanella
UNODC



Maria Makri
Comandante de la Guardia
Costera Hellenica



Dr. (c) H. Thomas Workman
Capitán (Retirado) Armada E.U.
Universidad Marítima Mundial

Colaboradores



Co-Organización



Oradores Principales



**WEBINAR
GRATIS**

Link de Registro: <http://www.uv.mx/veracruz/fimcn/cepal>





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



2nd Academic Latin-American Forum: The Role of Sciences in Conflict-Resolution and its Impact in the Maritime Sector

Registration link: <http://www.uv.mx/veracruz/fimcn/cepal>

2° Foro Académico Latinoamericano El rol de la Ciencia en la Resolución de Conflictos y su Impacto en el Sector Marítimo

DAY 1 PROGRAMME

SEPTEMBER 5

OPENING /CEPAL - WISTA MEXICO - UV

[por UV Mtro. Francisco Ortiz Martínez Director de Facultad]

9:30 - 9:45

FORUM MARITIME EDUCATION AND TRAINING/ LA IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN CONTINUA EN EL SECTOR MARÍTIMO

9:45 - 9:55	Moderator /Moderador Mtra. Mariana Silva Ortega
9:55 - 10:15	Merla Noel Vaeza, Regional Director of UN Women for the Americas and the Caribbean
10:15 - 10:17	WISTA Moderator Lic. Guadalupe Alaminero Barragán
10:17 - 10:37	Keynote Speaker Miryam Seade Hertz, Oficial de Asuntos Económicos, Unidad de Servicios de Infraestructura, División de Comercio Internacional e Integración
10:37 - 10:39	WISTA Moderator /Moderador Mtra. Estela Deyanira Pacheco Ramos
10:39 - 10:49	Student Valerie Ingram
10:49 - 10:51	Moderator Mtra. Edna D. Rosas Huerta
10:51 - 11:11	Student Susana Rosado
11:10 - 10:12	Moderator /Moderador Cap. Claudia Hernández Sordo
11:12 - 11:32	Dr. Seung-Hee Choi, Executive Director of APEC SEN
11:32 - 11:34	Moderator /Moderador Lic. Silvia Anabel Fortis Cedillo
11:34 - 11:44	Ms. Nguyen Thi Viet Ha - Official of International Cooperation and IMO Dept. WIMA ASIA
11:44 - 11:49	Moderator/Moderador Cap. Claudia Hernández Sordo
11:49 - 11:59	Closing of the Forum MBA Despina Panayiotou Theodosiou, President WISTA.

11:59 - 12:04

RECESO
PANEL 1 UNA AMPLIA VISIÓN DE LOS CONFLICTOS ACTUALES Y EL ROL DE LA CIENCIA / A BROADER VIEW OF CURRENT CONFLICTS AND THE ROL OF SCIENCE

12:04 - 12:14	Forum Moderator/Moderador Foro Prof. Dr. Ricardo J. Sánchez
12:14 - 12:34	Magnus Christianson Cambio de Estrategias de Seguridad de Suecia y su Ingreso a la OTAN
12:34 - 12:36	Moderator /Moderador
12:36 - 12:56	Dr. Samuel Ignacio Rivera Pérez Cap. de Navío y docente de la Escuela de Guerra de Colombia. "Integración de Colombia a la OTAN"
12:56 - 12:58	Moderator /Moderador
12:58 - 13:18	Dr. Israel Alvarado Martínez IMEESON. El Poder Naval Nacional en el combate al narcotráfico a través del derecho de visita y el uso de la tecnología.
13:18 - 13:20	Moderator /Moderador
13:20 - 13:40	Dr. Robert Even Ellis, CIV USA/IMY AWC (USA). "El panorama de los conflictos sociales y el crimen organizado en el marco de las transiciones políticas".
13:40 - 13:42	Moderator /Moderador
13:42 - 14:02	Dr. Eddie Tapiero Tendencias de la Globalización y su Impacto en las cadenas de valor
14:02 - 14:22	Questions/Preguntas
14:22 - 14:32	Conclusiones Prof. Dr. Ricardo J. Sánchez
14:32 - 14:37	Moderator/Moderador/ Break/RECESO

THE ROLL OF SCIENCE IN MANAGING FISHERIES AND MARINE RESOURCES / EL ROL DE LA CIENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN DE LA PESCA Y LOS RECURSOS MARINOS

14:37 - 14:39	Moderator /Moderador Mtra Esperanza Salazar Martínez
14:39 - 14:59	Dr. André De Paiva Toledo. "Biopiratería digital marina"
14:59 - 15:01	Moderator /Moderador Mtra. Claudia Janet Lozano Chávez
15:03 - 15:23	Prof. Dr. Fernando González Laxe "Racionalidad, Riglas y conflictividad en el sector pesquero".
15:23 - 15:26	Questions/Preguntas Mtra. Esperanza Salazar Martínez

September 5th Mexico / September 6th México 2022



Imagen: FOM/programa AAZN & AGAVT



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



2nd Academic Latin-American Forum: The Role of Sciences in Conflict-Resolution and its Impact in the Maritime Sector

Registration link: <http://www.uv.mx/veracruz/fimcn/cepal>

DAY 1 PROGRAMME

SEPTEMBER 5

(CONTINUATION)

LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN, SU CONTRIBUCIÓN AL SECTOR MARÍTIMO/ EDUCATION & RESEARCH CONTRIBUTION TO THE MARITIME SECTOR	
15:26 – 15:28	Moderador /Moderador Mtra. Esperanza Salazar Martínez
15:28 – 15:33	Aguilar Oidel A. Vite Flores. Educación profesional, capacitación y actualización en el sector marítimo en México.
15:33 – 15:35	Moderador /Moderador Mtra. Ana Cristina Sánchez Trujillo
15:35 – 15:50	Presentación del Instituto Mexicano de Estudios Estratégicos en Seguridad y Defensa Nacionales (IMEESDN) General y Doctor Rafael Paz del Campo, Director del Instituto
15:50 – 15:52	Moderador /Moderador Mtra. Estela Deyanira Pacheco Ramos
15:52 – 16:07	Capitán de Corbeta Diego Mauricio Aya Sánchez. "La Política Offset y su Aporte al Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación Naval (SCTINav)"
16:07 – 16:09	Moderador /Moderador Cap. Claudia Hernández Sordo
16:09 – 16:24	Capitán de Altura Ana Laura López Bautista. De las Escuelas Náuticas a la Universidad Marítima. Ruta De Desarrollo (SEMAR)
16:24 – 16:26	Moderador /Moderador Estela Deyanira Pacheco Ramos
16:26 – 16:41	Teniente Libana Guadalupe González Paredes. La Ciencia, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en la Secretaría de Marina. UNINDETEC
16:41 – 16:46	Questions and Conclusions/Preguntas y Conclusiones
16:46 – 17:00	CIERRE DEL DÍA WISTA MEXICO

September 5th Mexico / September 6th México 2022





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



RESULTADOS

Se realizaron un total de:

- 1 Foro: Importancia de la educación y la capacitación continua en el sector marítimo donde se presentó la Directora de ONU Mujeres, La Presidente de WISTA Internacional y la Oficial de CEPAL, la Directora de Puertos y Marina Mercante de México, la Directora Ejecutiva de APEC SEN, así como importantes investigadoras de diferentes Universidades, investigadores de las Marinas de Guerra de México y Colombia.
- 1 Foro de una amplia visión de los conflictos actuales y el rol de la ciencia
- 32 ponencias

La Universidad Veracruzana y la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales estuvo publicada y fue difundida en países como Colombia, Chile, Brasil, Suecia, Grecia, Noruega, Inglaterra, España y en países de Asia.

Participaron 4 Maestras del Programa de Ingeniería Naval y el Director de la FIMCN.



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



CERTIFICATE

Economic Commission for Latin America and the Caribbean, WISTA Mexico and Universidad Veracruzana, confer the present to:

MC Francisco Ortiz Martínez

For participating as key speaker with the opening remarks

*In the 2^o Academic Latin-American Forum:
"The Role of Sciences in Conflict Resolutions and it's Impact in the Maritime Sector"*

Carried out remotely from ECLAC headquarters, on September 5 and 6, 2022

MSH

*MSc Miryam Saade Hazin
ECLAC*

*PhD Adriana Avila-Zúñiga Nordfeld
WISTA Mexico*

MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ
DIRECTOR DE FACULTAD

MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES
ACADÉMICO RESPONSABLE



REPORTE CONGRESO INTERNACIONAL INGENIATOR IV EDICIÓN 2021

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN	
PROGRAMA EDUCATIVO:	INGENIERÍA NAVAL, INDUSTRIAL, MECANICA Y MECANICA ELECTRICA
FECHA DE LA PARTICIPACIÓN:	20, 21 y 22 DE OCTUBRE DEL 2021
NOMBRE DEL EVENTO:	CONGRESO INGENIATOR 2021
LUGAR:	SALAS VIRTUALES DE LA FIMCN

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO
<p>Como cada año se realizó el Congreso Internacional Ingeniator 2021 en su IV edición. Este evento se realiza desde hace 4 años en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, donde participan las carreras de ingeniería naval, ingeniería mecánica, ingeniería industrial e ingeniería mecánica eléctrica.</p> <p>En esta ocasión el evento fue organizado por el siguiente Comité:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presidente: Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores • Secretaria: Dra. María Elena Tejeda del Cueto • Coordinadores del programa del Congreso: Mtra. Esperanza Salazar Martínez, Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Mtro. Ricardo Fernández Infanzón • Maestro de ceremonias: Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores/Mtra. Mariana Silva Ortega/Dolores Vera Déctor • Coordinador de logística y vinculación: Mtro. Adolfo Ramírez Román • Coordinador de medios de comunicación y de difusión: Mtro. Jorge Del Río Montiel • Coordinador de Tecnologías de la información (registro e inscripciones) Dr. Jonathan de Jesús Espinoza Maza • Coordinadoras de sesiones de conferencias: Mtra. Jacqueline Chabat Uranga, Mtra. De la Cruz Ángel Erika Jazmín, Mtra. Juana Gabriela Mendoza Ponce, Mtra. Esperanza Salazar Martínez • Coordinadora de conversatorio con egresados: Mtra. Mariana Silva Ortega



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

- Coordinadores de eventos culturales: Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Mtro. Ricardo Fernández Infanzón y Mtra. Ángela Susana Vázquez Pérez
- Coordinador Técnico de salas de conferencias Ingeniería Naval: Dr. Mariano Azzur Hernández
- Contreras, Mtra. Mariana Silva Ortega
- Coordinador Técnico de salas de conferencias Ingeniería Industrial: Mtro. Ángel Suárez Álvarez, Dr. Arturo Macgluf Issasi
- Coordinador Técnico de salas de conferencias Ingeniería Mecánica: Dolores Vera Déctor
- Coordinador Técnico de salas de conferencias Ingeniería Mecánica Eléctrica: Mtro. Ezequiel Uscanga García

Además de integrar un Comité de festejos de los 50 años del Aniversario de la creación del Programa educativo de Ingeniería Naval, conformando un equipo de académicos, alumnos y egresados, así como la participación de toda la comunidad universitaria para celebrar estos primeros 50 años.

En cumplimiento al PLADEA de la entidad con el objeto de fortalecer la formación integral del estudiante y la participación y colaboración de los académicos



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS



FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES
Ingeniería Naval
Ingeniería Mecánica & Mecánica Eléctrica
Ingeniería Industrial



Universidad Veracruzana

**CONGRESO
INTERNACIONAL
INGENIATOR
IV EDICIÓN**
II ED. VIRTUAL
2021
20, 21 y 22 DE OCTUBRE



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

PROGRAMA CONGRESO INTERNACIONAL INGENIATOR 2021



INGENIERIA NAVAL



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES

1ER DIA 20 DE OCTUBRE

CELEBRACION DE 50 AÑOS DE INGENIERIA NAVAL EN MEXICO

9:00 – 9:15	BIENVENIDA
9:15 – 9:40	REMEMBRANZA
9:40 – 9:55	INAUGURACION
10:00 – 10:55	FORO: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA LA INDUSTRIA NAVAL EN LATINOAMERICA
11:00 – 11:55	VINCULO ENTRE LOS SECTORES CIENTIFICOS ACADÉMICOS Y EMPRESARIALES. MTRO. PHILIPPE DUBOURDIEU NAVAL-GROUP
12:00 a 12:55	FORO: LEGISLACION PARA INCENTIVAR LA INDUSTRIA NAVAL EN MEXICO / COLEGIOS Y ASOCIACIONES, AMIN. COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES. IPIN. AMANAC, YNA&YWONE. CAMENTRAM, WISTA
13:00 – 13:40	CIERRESEGURIDAD ING. NAV. JOSE AJURELIO CHONG VEGA
13:40 – 14:00	CONSTRUCCIÓN NAVAL Y OCEANICA EN CHILE, UNIVERSIDAD AUSTRIAL DE CHILE PH.D. MARCOS A. SALAS INZUNZA
14:00 – 14:40	PROTECCIÓN PORTUARIA INAV. MTRO. RAFAEL MARTÍN ROMERO MORALES
14:40 – 15:20	PROYECTOS ACTUALES DE LA DOGECONSNAV Y SU IMPULSO A LA INDUSTRIA NAVAL DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIONES NAVALES CONTRALMIENTE SIA. I.N. RICARDO RAFAEL CARRIÓN NAVARRO
15:20 – 15:30	RECESO
15:30 – 16:10	WATER LUBRICATED SYSTEMS. ING. EDNARD BERNAL
16:10 – 16:50	LA REPARACIÓN DE LOS BUQUES DE LA ARMADA DE MEXICO. C. CAPITAN DE NAVIO SIA. I. N. MAURICIO ESTRADA ROMERO. SEMAR
16:50 – 17:30	RESPUESTA DINÁMICA DE SEGUNDO ORDEN DE PLATAFORMAS FLOTANTES DE PRODUCCIÓN DR. FEDERICO BARRRANCO CICILIA CETEP
17:30 – 18:30	FORO: INDUSTRIA 4.0 Y SMART PORTS



MTI INGENIERO NAVAL AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES
POTE. DEL CONGRESO INTERNACIONAL INGENIATOR IV 2021
DRA. ING. MECÁNICO ELÉCTRICO MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO
SECRETARIA DEL CONGRESO INTERNACIONAL INGENIATOR IV 2021

2º DIA 21 DE OCTUBRE

SALA1

INGENIERIA INDUSTRIAL, NAVAL, INGENIERIA MECÁNICA Y MECÁNICA ELÉCTRICA

9:00 – 9:55	DR. FERNANDO ANTONIO ZELAYA MOLINA ECONOMIA CIRCULAR UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
10:00 – 10:55	PANEL DE EXPERTOS INDUSTRIAL NAVAL-MEC.ELÉCT. ING. JESUS MURIEL GONZALEZ, MTRA. BRIGIDA ESMERALDA PUGA PALACIOS- MTRO. JUAN ANTONIO PINILLA-DR. ANGEL, PESAFLOP HERNÁNDEZ
11:00 – 11:55	DR. AGUSTÍN LEONARDO HERRERA MAY MOTRO Y MANEJADORES PRECOLECTRÍCOS Y TRIBOELECTRÍCOS. DISEÑO, APLICACIONES Y DESAFÍOS UNIVERSIDAD VERACRUZANA
12:00 a 12:55	DR. JUAN MANUEL GARCÍA GUENDULÁN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA DE CARGA HOMOGÉNEA UNIVERSIDAD DE QUERÉTARO
13:00 – 13:55	MASTER WALTER ALEXANDER CANALES VILLANUEVA, "LA PRODUCTIVIDAD DESDE EL PUNTO DE LA BIODESEGURIDAD." UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
13:55 – 14:20	RECESO
14:20 – 15:20	MC EULER SÁNCHEZ OCAMPO PROYECTOS DE RECICLAJE, EJECUTADOS EN BRASIL, ESPECIALMENTE EN EL CESI CENTRO PARA ESTUDIOS SOSTENIBLES DE LA UNIVERSIDAD FEDERAL FLUMINENSE DE VOLTA REDONDA EN RIO DE JANEIRO
15:20 – 16:00	MC. ING. PEDRO MARTÍNEZ VILLA CURSO VIRTUAL DE CONSTRUCCIÓN DE BUQUES GRANELEROS. CIVE CONSULTORES MARÍTIMOS LA HABANA CUBA
16:00 – 16:25	DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO USO DE BIOGAS EN CAMARAS DE COMBUSTIÓN IMPLEMENTANDO DISPOSITIVO DE ESTABILIZACIÓN DE FLAMA. FINAN. UNIVERSIDAD VERACRUZANA
16:25 – 16:50	UNAM ING. ERIC ALEJANDRO CAB RUIZ
16:50 – 17:15	BUQUES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, UNA NECESIDAD NACIONAL INGENIERO MECÁNICO-INDUSTRIAL EDGAR DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ. "UN CASO DE APLICACIÓN DE LAS VIBRACIONES MECÁNICAS INDUCIDAS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL METRO DE GUADALAJARA. MONITOREO DEL EDIFICIO DEL SANTUARIO DE NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE"
17:15 – 17:35	ING. LUIS ALBERTO USCANIGA MARTÍNEZ CERTIFICACIÓN DE RECIPIENTES SUJETOS A PRESIÓN MEDIANTE LA NOM-020-STPS-2011
18:00 – 18:30	CONVERSATORIO CON EGRESADOS FINAN. IND. MEC. ELEC. NAV

SALA 2

TECNOLOGÍAS EMERGENTES: UNA PROPUESTA EMERGENTE

9:00 a 9:30	MTRO. ALBERTO SÁNCHEZ DE LA VEGA BRISEÑO METODOLOGÍA PARA EVALUAR EL POTENCIAL DE ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE CO2 EN CAMPOS MADUROS DE HIDROCARBUROS EN MÉXICO.
9:30 a 10:00	MTRO. MARIANO AZZUR HERNÁNDEZ CONTRERAS GREEN WATER SOBRE UNA PLATAFORMA ESTÁTICA DE UN GENERADOR EÓLICO
10:00 a 11:00	RECESO
11:00 a 11:35	MTRO. JOSÉ DE JESUS SEVILLA ROMERO ADMINISTRACIÓN Y PLANIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE AGUA POTABLE CON PROBLEMAS DE SUMINISTRO. CAMPO DE ACCIÓN, BOCA DEL RÍO, VER.
11:40 a 12:15	MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES INTRODUCCIÓN A LA ESTABILIDAD OFFSHORE
12:20 a 12:55	MTRA. BRIGIDA ESMERALDA PUGA PALACIOS DISEÑO DE UN MÉTODO PARA EL MANEJO ADECUADO DEL COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LA CENTRAL LAGUNA VERDE
13:00 a 13:35	MTRO. JUAN ANTONIO PINILLA ENERGIA OCEÁNICA EN MÉXICO
13:40 a 14:15	MTRA. MARIANA SILVA ORTEGA CREACIÓN DE UN ENTORNO VIRTUAL PARA MANTENIMIENTO MECÁNICO EN UN BUQUE.
14:20 a 14:55	MTRO. LANDEROS GÓMEZ ERIK FRANCISCO REVISIÓN AUTOMÁTICA DE CÓDIGO USANDO MACHINE LEARNING
15:00 a 15:50	RECESO
15:50 a 16:20	ING. JESÚS CRUZ MAYORA FUNDAMENTOS DEL DISEÑO SWATH



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

3ER DÍA CONGRESO ESTUDIANTIL 22 DE OCTUBRE

9:00 – 9:10	BIENVENIDA DIRECTOR GENERAL ÁREA TÉCNICA-DIRECTOR FIMN-COORD ING. NAVAL
9:10 – 9:25	INAUGURACIÓN VICERRECTOR CONGRESO ESTUDIANTIL ZARPEMOS
9:25 – 10:05	PROYECTOS SBC HEC MONTREAL RIVERS ALIVE
10:05 – 10:45	PROYECTOS SBC HEC MONTREAL KOTS
10:45 – 11:15	CADETE MELANI VIELKA MELA GARCÍA IMPORTANCIA DE LOS CANALES DE ENSAYOS HIDRODINÁMICOS EN LA FORMACIÓN DE LOS INGENIEROS NAVALES. UNIVERSIDAD MARÍTIMA INTERNACIONAL DE PANAMA UIMP
11:15 – 11:35	JUAN CARLOS LÓPEZ JASSO CRITERIOS ITTC EN EL DISEÑO DE UN TANQUE DE REMOLQUE A ESCALA EDUCATIVA E INVESTIGACIÓN. TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO/ITBOCA
11:35 – 11:55	ALBERTO HUGO PARRAGUIRRE COVARRUBIAS TRAZABILIDAD ESCOLAR DE ALUMNOS EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR EN EL CBTS 47 COMO COMPLEMENTO A LA PERMANENCIA ESCOLAR UTILIZANDO TECNOLOGÍAS SEMÁNTICAS DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES UNIVERSIDAD CRISTÓBAL COLÓN
11:55 – 12:15	RUBENS CAVALCANTE ACÚSTICA DE PROPULSORES UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, ESCOLA POLITÉCNICA UNIVERSITY OF SÃO PAULO. "ESCOLA POLITÉCNICA"
12:15 – 12:35	SANTIAGO ROSASA UTILIZACIÓN DE GENERADORES TERMOELECTRICOS EN LOS MOTORES DIESEL DE PROPULSIÓN DE BUQUES URUGUAY
12:35 – 13:35	HUGO LEAL CUIRIEL REMODELACIÓN DEL BARCO CRUCERO CASCO N° 185
13:35 – 14:35	FORD UNIVERSIDADES: PROF. DR. GUSTAVO R. S. ASSI UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, ESCOLA POLITÉCNICA UNIVERSITY OF SÃO PAULO. "ESCOLA POLITÉCNICA" PROFR. DR. NEWTON NARCISO PEREIRA UNIVERSIDAD FLUMINENSE DE BRASIL JUAN JOSÉ UCHUYA LÓPEZ FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNI THIBAUT CASSIN ENSTA DE FRANCIA DR. MARCO A. SALAS INSUNZA, UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE DR. LENIN MARCELO PAREDES TOBAR DE LA UNIVERSIDAD DE TEXAS

3ER DÍA CONGRESO ESTUDIANTIL 22 DE OCTUBRE

14:35 – 15:55	RECESO
16:00 – 16:55	TALENTOS A BORDO (FACEBOOK) ENCUENTRO DE TALENTOS CIENTÍFICOS
17:00 – 18:30	TEMA: RESISTENCIA ÚLTIMA LONGITUDINAL POR PANDEO DE UN FPSO AUTORES: JOSÉ M. RAFAEL, SAIDA M. RAMOS, BEATRIZ K. MIRANDA DS C. NAIN M. RAMOS PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA NAVAL UNIVERSIDAD VERACRUZANA
17:10 – 17:20	ASOCIACIÓN PERUANA DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA NAVAL (APEIN) TEMA: CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO A ESCALA SU OPTIMIZACIÓN HIDRODINÁMICA EN PRUEBAS DE ARRASTRE AUTOR: BENITO FELIX GUZMAN PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA NAVAL UNIVERSIDAD VERACRUZANA
17:20 – 17:30	ASESOROR: JOSÉ HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MARIANA SILVA ORTEGA TEMA: SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA AUTOR: HERNÁNDEZ SOMOHANO MARCO ANTONIO COAUTOR: CUEVAS MUÑOZ ÁNGEL OCTAVIO PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA NAVAL UNIVERSIDAD VERACRUZANA
17:30 – 17:40	ASESOR: DR. JOSÉ HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MARIANA SILVA ORTEGA TEMA: VALIDACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DE LA CAÍDA DE PRESIÓN EN PLACAS PERFORADAS. AUTOR: MARIO ERNESTO REYES CRUZ PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECÁNICA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
17:40 – 17:50	ASESORA: DRA. MARÍA ELENA TEJEDA DEL CUETO TEMA: VIBRACIONES POR VÓRTECES EN RISERS MARINOS AUTOR: JIMENEZ HERNANDEZ MJAL YASSER COAUTOR: ISLANDIA CASTILLO OLIVARES PROGRAMA EDUCATIVO: ING. NAVAL UNIVERSIDAD VERACRUZANA



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

3ER DÍA CONGRESO ESTUDIANTIL 22 DE OCTUBRE

17:50 – 18:00	TEMA : PRODUCCIÓN DE BIODIESEL ASISTIDO POR REACTORES DE CAVITACIÓN HIDRODINÁMICA AUTOR: JOSÉ LUIS BAEZ MUÑOZ COAUTOR: LORENA SANTOS CORTES PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA MECÁNICA UNIVERSIDAD VERACRUZANA ASESOR: MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO
18:00 – 18:10	TEMA: MODELOS DE INNOVACIÓN AUTOR: CARLOS SANGABRIEL RIVERA COAUTOR: ADOLFO RAMÍREZ ROMÁN PROGRAMA EDUCATIVO: INGENIERÍA INDUSTRIAL UNIVERSIDAD VERACRUZANA
18:10 – 18:20	TEMA: LA TÉCNICA CONSTRUCTIVA DE LA PATRULLA OCEÁNICA DE LARGO ALCANCE (POLA) AUTOR: SALVADOR TENORIO RAMÍREZ, JESÚS BARRIENTOS SÁNCHEZ, VÍCTOR UBALDO JUÁREZ, ANTONIO MÁRQUEZ ESTRADA PROGRAMA EDUCATIVO: ING. NAVAL ESTUDIANTES UNIVERSIDAD VERACRUZANA ASESOR: AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES



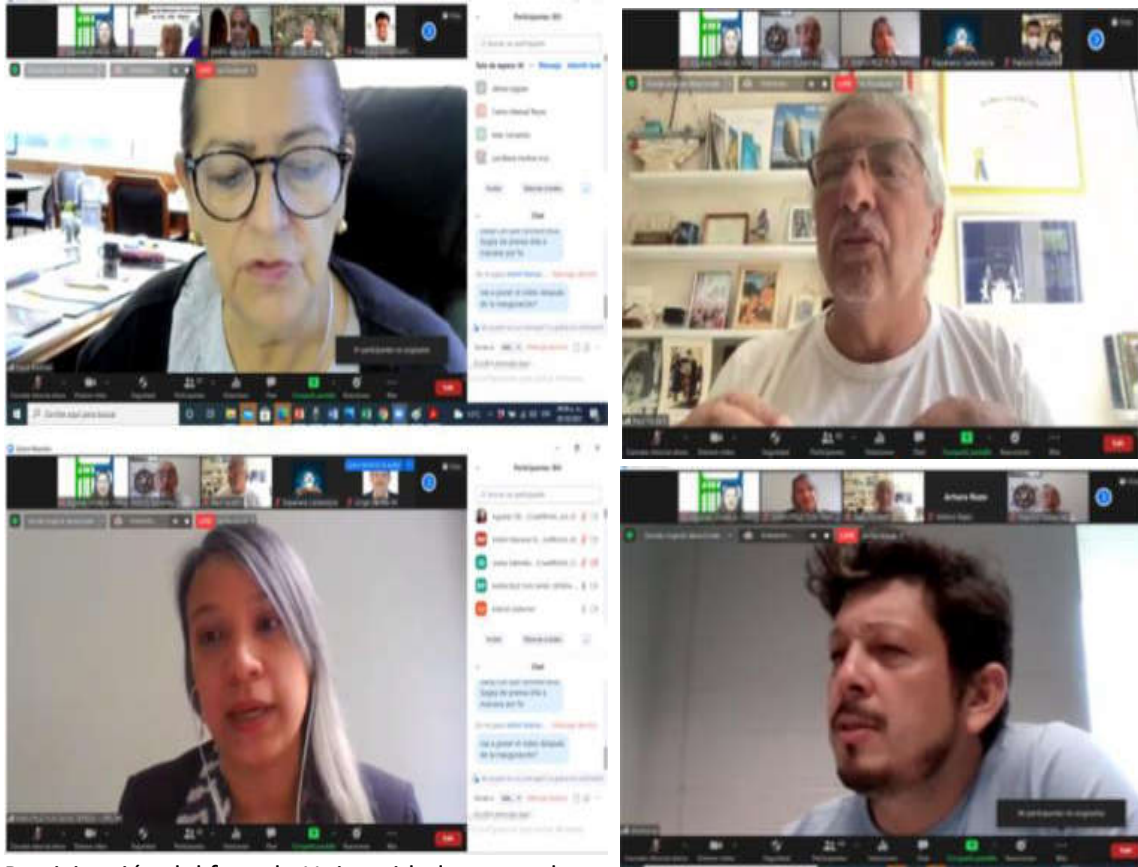


Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

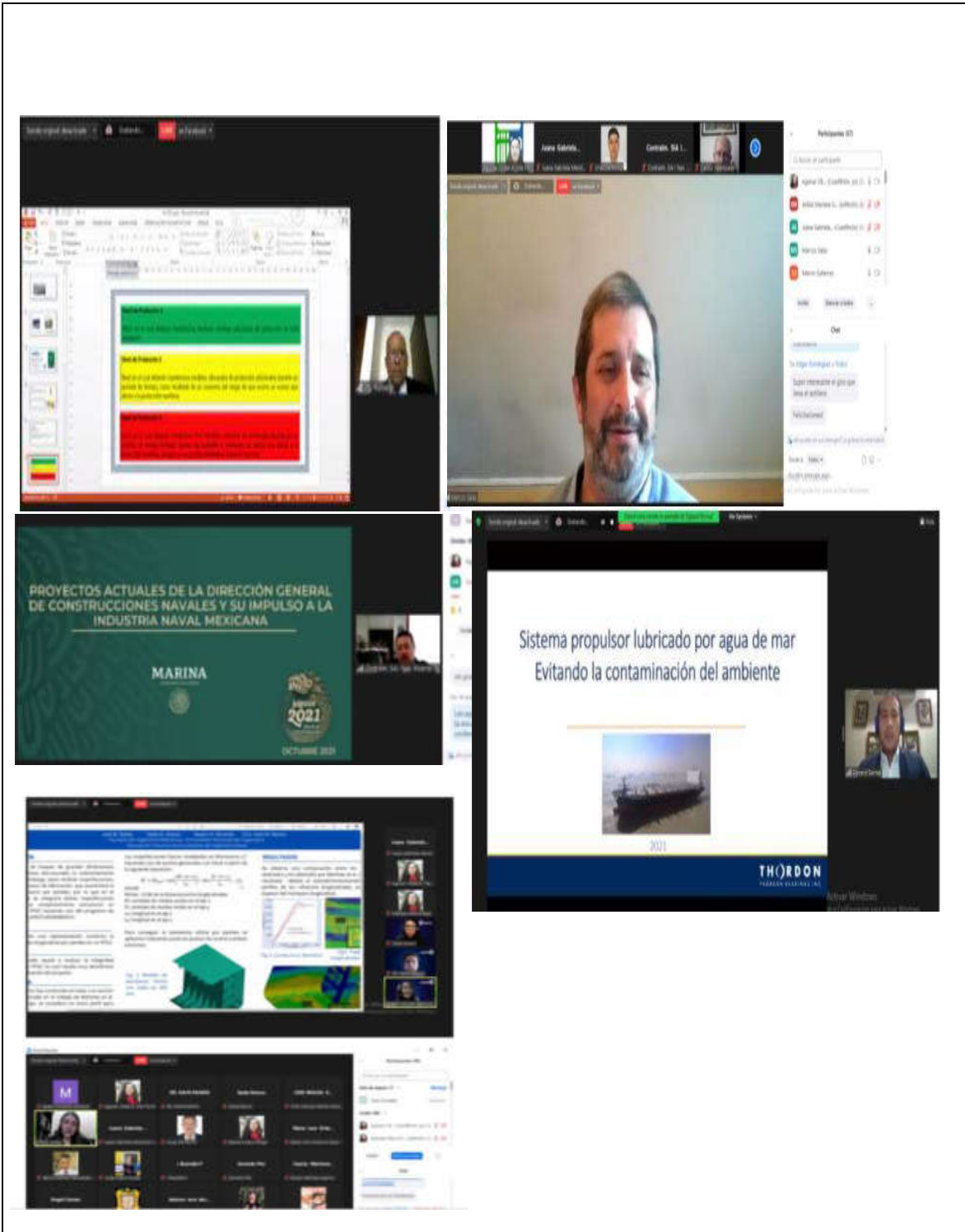


Participación del foro de Universidades como la Universidad de Brasil, la Universidad Texas, la Universidad de Argentina, Perú y empresas como Naval Group.



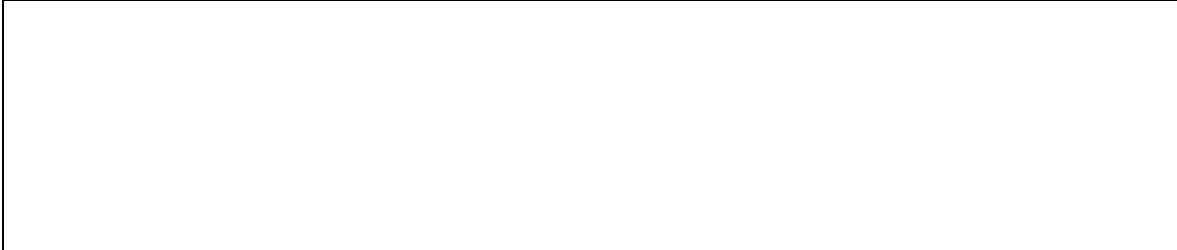


Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERIA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



RESULTADOS

Se realizaron un total de:

- 36 conferencias
- 4 foros
- 1 conversatorio
- 1 panel de expertos

Participaron 8 países, Panamá, Guatemala, Francia, Argentina, Ecuador, USA, Perú, Brasil.

Se realizó un encuentro de talentos científicos donde se expusieron 8 temas, con la participación de Universidades extranjeras como Panamá, Ecuador y Brasil, así como Instituciones Nacionales como el Tecnológico de Boca del Río.

Un evento académico “Conversatorio con egresados. Con la colaboración de los maestros:

Mtra Mariana Silva Ortega
Mtro. Francisco Ortiz Martínez
Mtra Jacqueline Chabat Uranga
Mtra Aguiar Olidel A. Vite Flores
Dr. Ricardo Fernández Infanzón
Mtra Esperanza Salazar Martínez
Mtra Juana Gabriela Mendoza Ponce



Se realizó el evento académico “Tecnología emergente: una propuesta emergente” como actividad de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, actividad del PEI Seminarios de Investigación. Con la participación de los maestros organizadores:

Mtra Mariana Silva Ortega
Mtra Aguirre Olidel A. Vite Flores
Mtra Esperanza Salazar Martínez
Mtro. Mariano Azzur Hernández Contreras
Mtro. Jonathan de Jesús Espinoza Maza

Un evento académico “**Talentos a bordo**” como actividad cultural y artística

Organizado por el **Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Mtra. Ángela Susana Vázquez López y el Dr. Ricardo Fernández Infanzón y con la colaboración:** Mtra. Guadalupe González Mejía,

Mtro. Jorge Alejandro León Sánchez.

Un evento académico “**Panel de expertos**” organizado por la **Mtra. Jacqueline Chabat Uranga y los maestros** que colaboran y participan:

Adolfo Ramírez Román
Dolores Vera Déctor
Juana Gabriela Mendoza Ponce
Aguirre Olidel A. Vite Flores
Mariana Silva Ortega
Mariano Azzur Hernández Contreras

Con la participación de los alumnos en la Logística del Congreso:

Ingeniería Naval, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial

Ordorica Zepeda Maria Jose matrícula zs17020737 (INAV)

Aileen Estefani Vázquez Rodríguez matrícula zs20020180 (INAV)

Marjorie Hernández Alvarado matrícula zs20005018 (INAV)

Mariajose Peralta Espinoza matrícula zs18001644 (INAV)

Carmona Hernández Carlos Uriel matricula zs17020745 (INAV)



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

Kenia Itzel Castellanos Portilla matrícula zs17020747 (INAV)

Cruz Vázquez Eduardo matrícula zs17002258 (IME)

Castellanos Arévalo Tania Karely matrícula zs17020630 (IME)

Maureen Freya Varas Santamaría matrícula zs18001534 (ININ)

Fátima Alejandra Armas Rodríguez matrícula zs18001562 (ININ)

Se registraron un total de 485 personas, de los cuales 416 son hombres y 69 mujeres.

Se mantuvo una asistencia del 95 al 100% en la mayoría de las salas. Participaron alumnos y académicos.

MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ

DIRECTOR DE FACULTAD

MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES

ACADÉMICO RESPONSABLE

Universidad Veracruzana

Región Veracruz

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

Equipo Rivers Alive 2021

Concurso SBC HEC Montreal



Estudiantes y Profesores de los Programas de

Ingeniería Mecánica

Ingeniería Naval

Ingeniería Industrial



El objetivo del equipo Rivers Alive de la Universidad Veracruzana, es establecer estrategias para disminuir los residuos sólidos urbanos que llegan a los ríos y mares mediante sistemas flotantes, innovación tecnológica y la concientización ambiental.

Participando en el concurso Social Business Creation (SBC) de la Universidad de HEC Montreal durante la edición de 2021.

El concurso SBC es una Plataforma de impacto mundial para el emprendimiento social, la Educación y su puesta en práctica.





RIVERS ALIVE

Integrantes del equipo

Estudiantes de FIMCN:

Tania Karely Castellanos Arévalo – Ing. Mecánica

Eduardo Cruz Vázquez – Ing. Mecánica

Sophia Ariño Escalera – Ing. Industrial

Kenia Itzel Castellanos Portilla – Ing. Naval

Carlos Uriel Carmona Hernández – Ing. Naval

Estudiantes de otras Facultades:

Carolina Domínguez Ferreira – Ing. Química FCQ

Paola Barroso González – Ing. Química FCQ

Héctor Miguel Martínez Sánchez – Ing. Elect. y Com. - FIEE

Zulema Concepción Luis Cruz – Ing. Informática – FIEE

Rodrigo Hernández Bucrin – Ing. Mecatrónica - FIEE

Coaches:

Edna Dolores Rosas Huerta - FIMCN

Estela del Carmen Fernández Rodríguez - FIMCN

María Esther Fragoso Terán - FCA

Meet us!

OUR MEMBERS



**Tania Karely
Castellanos Arévalo
Mechanical Engineering
Student**



**Eduardo Cruz
Vázquez
Mechanical Engineering
Student**



**Héctor Miguel
Martínez Sánchez
Electronics and Communications
Engineering Student**



**Rodrigo Hernández
Bucrín
Mechatronics Engineering
Student**



**Zulema Concepción
Luis Cruz
Computer Engineering
Student**



**Sophia Ariño Escalera
Industrial Engineering
Student**



**Carolina Domínguez
Ferreira
Chemical Engineering
Student**



**Paola Barroso González
Chemical Engineering
Student**



**Carlos Uriel
Carmona Hernández
Naval Engineering
Student**



**Kenia Itzel
Castellanos Portilla
Naval Engineering
Student**



RIVERS ALIVE

OUR COACHES



**Dra. Estela del Carmen
Fernández Rodríguez**



**Dra. Edna Dolores
Rosas Huerta**



**Dra. María Esther
Fragoso Terán**



**Lic. Sharjah Daniela
Pereda Carrera**



Sustainable Development Goals

Rivers Alive adheres to the following SDGs of the UN 2030 agenda



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Our activities

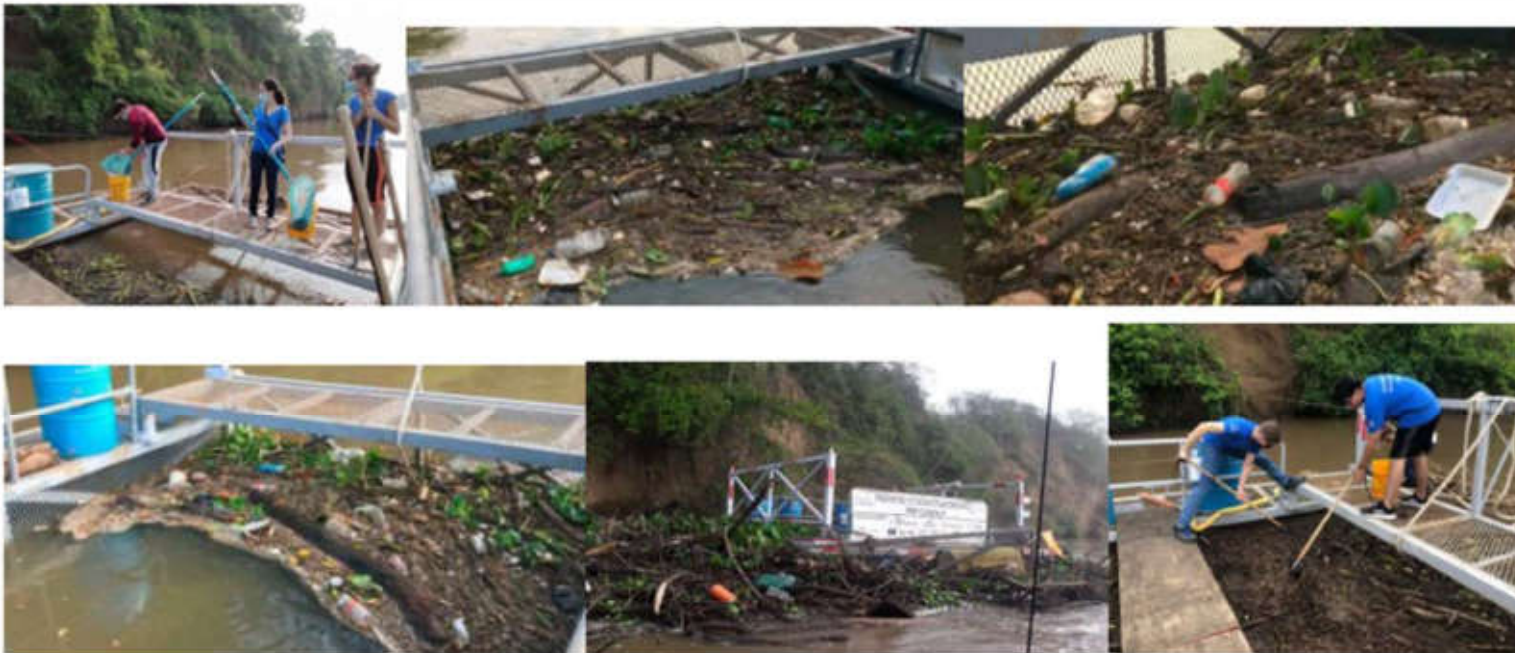
BEACH CLEANING BRIGADES



SOME ACTIVITIES OF RIVERS ALIVE

OUR WORK HAS ALLOWED US TO COLLECT 2,448 KILOGRAMS OF URBAN SOLID WASTE

FIELDWORK IN JAMAPA RIVER, VERACRUZ MEXICO (COLLECTING ALL WASTE THAT IS IN THE FLOATING URBAN SOLID WASTE COLLECTION SYSTEM)



RIVERS ALIVE



Premios y distinciones

El equipo logró diversas distinciones y premios durante las distintas rondas de la competencia:

- Top 30% a nivel regional (primera ronda)
- Top 20 a nivel global (primera ronda)
- Ganador de premio “impacto social de la idea de negocio”
- Top 30% a nivel regional (segunda ronda)
- Top 5 a nivel global, obteniendo el tercer lugar (segunda ronda)
- Ganador premio “Concepto innovador de concepto de negocio social” \$2,000 CAD
- Ganador del 3er lugar a nivel Global durante la Ronda Final en la Universidad de HEC Montreal, \$15,000 CAD

Participación de estudiantes de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Industrial e Ingeniería Naval y profesores de FIMCN en concursos de emprendimiento internacionales



Rivers Alive adheres to the following SDGs of the UN 2030 agenda



**Ganadores del 3er lugar con
\$15,000 CAD
Team “Rivers Alive
3rd prize
“Innovative Social Business
Concept” Award
cash and scholarships
\$13,500 + \$ 2,000**

2021



supported by **Scotiabank.**

RIVERS ALIVE IN CAMPAIGN "EXPERIENCIAS SUSTENTABLES"



**Enlaces Ingeniería de Sustentabilidad.**
Universidad Veracruzana

Invitan al ciclo de conferencias:

"Experiencias sustentables"

07 de Junio 12:00 hrs.

 <https://uveracruzana.zoom.us/j/81104125966>
Id: 811 0412 5966



Moderada:
Dra. Teresita de Jesús Olivares Silva.



**-Dr. Adrián Vidal Santos.**
"Sé sustentable, sé responsable."

**-Dra. Estela Fernández Rodríguez**
-Mtra. Edna Rosas Huerta.
"Rivers Alive"

**Dr. Ismael Lara Ochoa.**
Mtro. Max Mondragón Olan.
"Proyecto Arquitectónico: The Women's house Africa". Concurso Internacional de Arquitectura.

**-Dra. Ma. Estela Montes Carmona.**
"Manejo sustentable de los residuos municipales"

**-Mtra. Sara Isabel Chabat Uranga.**
"Proyecto Tetra House"

**-Dr. Carlos A. Cerón Álvarez**
Dra. Veronica García Valenzuela.
"Recolectrón"



CONTACT US IN RIVERSALIVEUV.MX@GMAIL.COM



Saving life with RIVERS ALIVE





REPORTE DE LA PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO

SOCIAL BUSINESS CREATION COMPETICION

DATOS DE LA PARTICIPACIÓN	
PROGRAMA EDUCATIVO:	INGENIERÍA NAVAL
FECHA DE LA PARTICIPACIÓN:	27 DE FEBRERO- 30 DE SEPTIEMBRE 2022
NOMBRE DEL EVENTO:	SOCIAL BUSINESS CREATION COMPETICION
LUGAR:	(MODALIDAD VIRTUAL) MONTREAL CANADÁ

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO
<p>El equipo MARPLAY formado por los siguientes Integrantes: Equipo de Coaches Académicos:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Mariana Silva Ortega2) Aguivar Olidel A. Vite Flores3) Esperanza Salazar Martínez <p>Participó la Maestra Gabriela Mendoza Ponce como parte del grupo de Académicos de Ingeniería Química con una alumna de Ingeniería Química.</p> <p>El equipo de estudiantes de FIMCN son: López Arrieta Erick David S17020746 Diana Karen Almeida Reyes S19003171 Eros Edmundo Mora Castillo S19003131 Juan José Ambrosio Vázquez S20005060</p> <p>El equipo fue parte de un proyecto multidisciplinario, trabajó un alumno del Tecnológico de Boca del Río, Israel Cruz Toto, un alumno de la UNAM Yael del Ángel Mendoza y un alumno de la Escuela de Cinematografía Luis Buñuel de Xalapa, Kareem Burke Duarte.</p>



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

Resultados:

- 1) Se presentó el proyecto de emprendimiento social MARPLAY superando las dos primeras rondas de participación en competencia con 1500 participantes en 477 equipos, 131 Universidades participantes en 23 países.
- 2) El equipo recibió el primer lugar como el proyecto del mejor STAND, recibiendo el reconocimiento "CHALLENGE STAND AWARD"
- 3) El equipo fue seleccionado como semifinalista para participar en Montreal Canadá decidiendo participar de forma virtual.

Este proyecto impacta en los programas educativos de la FIMCN en la categoría 5 y 7 del plan de mejora

Categoría:	5. Formación integral
Indicador:	5.1 Desarrollo del emprendimiento

Categoría:	7. Vinculación
Indicador:	Vinculación con los sectores público, privado y social

Acciones de mejora:

Lograr proyectos a través de los cuáles se vincule la UV con otras IES con la participación de Académicos y Estudiantes con el sector público, privado y social.

Productos:

Elaboración de prototipo didáctico

Reconocimiento: Juez internacional

Promoción de los PE de la FIMCN

Reconocimientos para los participantes del equipo

Jueces internacionales



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES

EVIDENCIAS



12th August 2022

Dear Members of lab #SBC2022_105_MX_MARPL,

It is my pleasure to invite you to HEC Montreal to attend the final round of the Social Business Creation (SBC), which will take place from the 26th to the 30th of September 2022. You will receive the detailed program when you check in at HEC Montreal at 7.30 am on the 26th of September 2022. Here is the general schedule for the competition week.

- 26th September: Welcoming session and Business visit
- 27th September: One-on-one coaching with global coaches
- 28th September: Business visit
- 29th September: Semi-final presentations
- 30th September: Final presentations and closing ceremony

This invitation is valid for the members listed below. Each one of you must confirm to our event organizer at sbc-event@hec.ca before the 10th of September 2022 if you will come to Montreal to be included in the program. In your confirmation email, you must include this information: (1) your full name and ID, (2) your emergency contact information, and (3) allergies, food restrictions, and medical conditions. If you need a visa to enter Canada, you must let us know as soon as possible so that we can issue an individual support letter for your visa application.

1. Monica Hernández Anaya, moniknaya@gmail.com, the leader, ID #SBC2022_P0317_MX_MONIC
2. Diana Karen Almeida Reyes, dkaren_almeida@outlook.com, a member, ID #SBC2022_P0326_MX_DIANA
3. Erick David López Arrieta, zs17020746@estudiantes.uv.mx, a member, ID #SBC2022_P0346_MX_ERICK
4. Israel Cruz Toto, israelcruztotal@gmail.com, a member, ID #SBC2022_P0341_MX_ISRAE
5. Eros Edmundo Mora Castillo, eros_mora1511@outlook.com, a member, ID #SBC2022_P0566_MX_EROSE
6. Juan Jose Ambrosio Vazquez, zs20005060@estudiantes.uv.mx, a member, ID #SBC2022_P0559_MX_JUANJ
7. Vanesa Guadalupe Carsolio Reneaum, vanesacarsolio@hotmail.com, a member, ID #SBC2022_P0571_MX_VANES
8. Mariana Silva Ortega, marsilva@uv.mx, a coach, ID #SBC2022_P0448_MX_MARIA
9. Aguirar Olidel A. Vite Flores, avite@uv.mx, a coach, ID #SBC2022_P0451_MX_AGUIV
10. Juana Gabriela Mendoza Ponce gamendoza@uv.mx, a coach, ID #SBC2022_P0447_MX_JUANA
11. Esperanza Salazar Martínez, esperanzasalazar@bdefrío.tecnm.mx, a coach, ID #SBC2022_P0577_MX_ESPER

Your lab has been selected because of its strong performance for the project "MARPLAY" in the first three rounds



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES



MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ

DIRECTOR DE FACULTAD

MTRA. AGUIVAR OLIDEL A. VITE FLORES

ACADÉMICO RESPONSABLE



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

REPORTE DEL CURSO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA ISO 14001 EN ASTILLEROS

DATOS DEL CURSO

Duración:	4 horas	Núm. de asistentes:	34
Programa (s) Educativo (s):	Ingeniería Naval		
Fecha del curso:	27/05/2023 al 12/06/2023	Empresa o lugar en donde se realizó:	Bv. Adolfo Ruíz Cortines 455, Costa Verde, 94294 Veracruz, Ver. Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Frac. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

- ❖ **OBJETIVO DEL CURSO:**
 - ✓ Que los futuros egresados conozcan acerca de la implementación de la norma ISO 14001 en astilleros.
- ❖ **OBJETIVOS PARTICULARES:**
 - ✓ Interpretar los lineamientos establecidos por las autoridades marítimas nacionales e internacionales para la implementación de la norma ISO 14001.
 - ✓ Dar formación a futuros egresados de métodos y herramientas que fomenten la mejora continua Realizar un análisis de estabilidad completo de una embarcación.
 - ✓ Establecer objetivos de mejora ambiental.



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruíz Cortines No. 455 Fracc. Costa Verde Boca del Río, Ver. C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext. (229) 775 2000 Ext. 25130



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

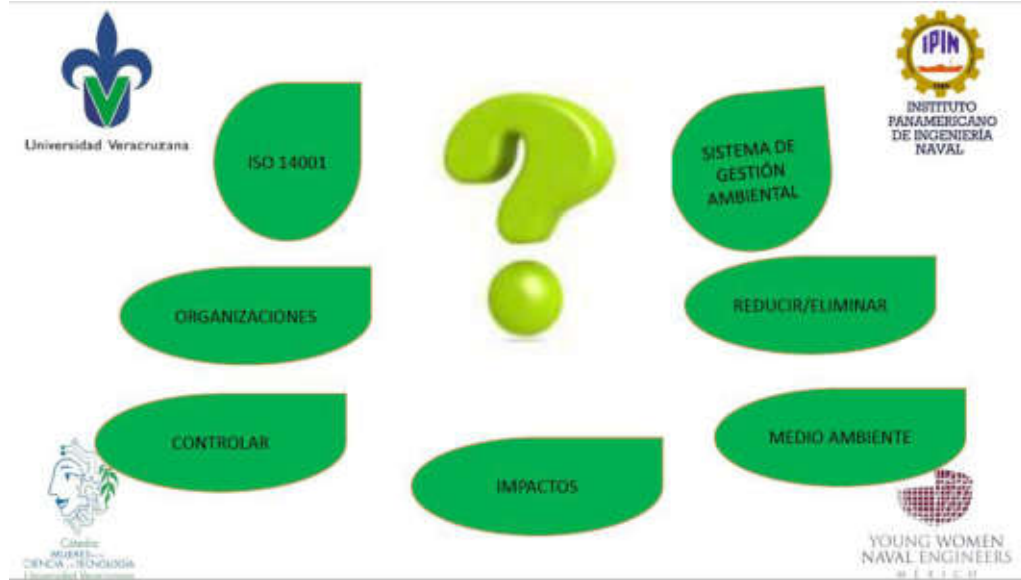
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz



Czda. Adolfo Ruíz Cortines No. 455 Fracc. Costa Verde Boca del Río, Ver. C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext. (229) 775 2000 Ext. 25130



PROCESO DE LA CERTIFICACIÓN



- Definición del alcance de Certificación.
- Pre-Auditoría (Opcional): Análisis de brechas y diagnóstico de su posición actual frente a la norma internacional.
- Auditoría de Certificación realizada en dos etapas:
 - Etapa 1: Revisión Documental para verificar la suficiencia de la organización
 - Etapa 2: Evaluación de la implementación, incluyendo la efectividad del Sistema de Gestión de la organización.
- Se emite un certificado válido por tres años a partir de los resultados satisfactorios de la auditoría Etapa 2.
- Auditorías de Seguimiento para verificar que el Sistema de Gestión continua cumpliendo con los requisitos de la norma y se monitorea el mejoramiento continuo.
- Re-certificación después de los 3 años para confirmar la conformidad continua del sistema de gestión como un todo.



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Frac. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Commutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



Universidad Veracruzana



INSTITUTO
PANAMERICANO
DE INGENIERÍA
NAVAL

Ventajas de la implementación del Sistema de Gestión Ambiental

Para identificar y controlar los efectos de su empresa sobre el medio ambiente.

- Controlar costos al ahorrar en el suministro de materiales y energía
- Mejorar continuamente el desempeño ambiental
- Reducir incidentes que resultan en demandas de responsabilidad
- Acceso a nuevos mercados locales y globales



Colegio
DE CIENCIAS E INGENIERÍA
Universidad Veracruzana



YOUNG WOMEN
NAVAL ENGINEERS
MEXICO



Universidad Veracruzana



INSTITUTO
PANAMERICANO
DE INGENIERÍA
NAVAL

¿Qué es KPI, qué significa y cuál es su traducción?

El término KPI, siglas en inglés, de Key Performance Indicator, cuyo significado en castellano vendría a ser Indicador Clave de Desempeño o Medidor de Desempeño

"El objetivo último de un KPI es ayudar a tomar mejores decisiones respecto al estado actual de un proceso, proyecto, estrategia o campaña y de esta forma, poder definir una línea de acción futura."



Colegio
DE CIENCIAS E INGENIERÍA
Universidad Veracruzana



YOUNG WOMEN
NAVAL ENGINEERS
MEXICO



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz



Universidad Veracruzana



INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERIA NAVAL

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN



EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN SE EXTIENDE ENTRE 6 Y 18 MESES

Por favor, Múltiple



Centro MUJERES CIENCIA Y TECNOLOGÍA Universidad Veracruzana



YOUNG WOMEN NAVAL ENGINEERS M.E.S.C.E.



Universidad Veracruzana



INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERIA NAVAL

CERTIFICACIONES.

Los servicios que realiza Hutchison Ports TNG están certificados bajo la norma ISO 9001:2015, así como por la certificación de cumplimiento del Código Internacional para la Protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias (ISPS code). Hutchison Ports TNG está en proceso de concluir con la implementación del sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo, con base en el estándar OHSAS 18001, así también el de sistema de gestión medioambiental, bajo la norma ISO 14001.



Centro MUJERES CIENCIA Y TECNOLOGÍA Universidad Veracruzana



YOUNG WOMEN NAVAL ENGINEERS M.E.S.C.E.

Czda. Adolfo Ruíz Cortines No. 455 Fracc. Costa Verde Boca del Río, Ver. C.P.94294

Teléfono

Comutador. Ext. (229) 775 2000 Ext. 25130



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz



Universidad Veracruzana

¿Por qué se utilizan los KPI y qué ventajas ofrecen?

Los KPI son utilizados por diversas ventajas.

1. Permiten obtener información valiosa y útil.
2. Medir determinadas variables y resultados a partir de dicha información.
3. Analizar la información y efectos de unas determinadas estrategias (así como las tareas que se utilizaron para llevar a cabo las mismas).
4. Comparar la información y determinar las estrategias y tareas efectivas.
5. Tomar las decisiones oportunas.



INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL



Centro Mú�eres
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Universidad Veracruzana



YOUNG WOMEN
NAVAL ENGINEERS
MÉXICO



Universidad Veracruzana

PERMITE una mayor flexibilidad donde **corregimos errores** continuamente permitiéndonos reaccionar ante las adversidades.

La aplicación de este principio supone:

- Asumir un enfoque global por parte de toda la organización.
- Dar formación a empleados de métodos y herramientas que fomenten la mejora continua.
- Estar al día en la reglamentación vigente.
- Establecer objetivos de mejora ambiental, su seguimiento y realimentación.
- Conocer y reconocer las mejoras.



INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL



Centro Mú�eres
CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Universidad Veracruzana



YOUNG WOMEN
NAVAL ENGINEERS
MÉXICO

Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Frac. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz



Política Medioambiental.

Es tarea de la Dirección del Astillero la de **definir la política de medio ambiente a llevar a cabo en la organización.**

Establecer la política medioambiental, se debe poner por escrito en un documento donde se plasmen los compromisos en materia medioambiental establecidos por la organización.

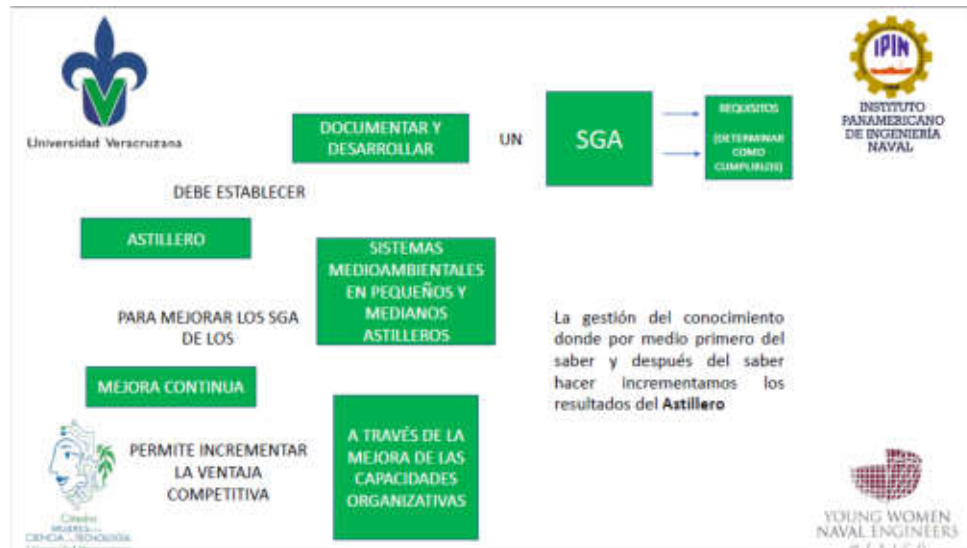
Supone un compromiso de cumplimiento con la legislación y reglamentación medioambiental vigente.



Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Commutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz



POLÍTICAS / ASPECTOS AMBIENTALES



Se ha de prestar especial atención en los procedimientos a los siguientes aspectos:



Czda. Adolfo Ruiz Cortines No. 455 Fracc. Costa Verde Boca del Río, Ver. C.P.94294

Teléfono

Commutador. Ext. (229) 775 2000 Ext. 25130



Requisitos legales y otros requisitos.



Establecer como se identifican y se tiene acceso a los requisitos y como se actualizan en ante los cambios en la legislación (local, nacional, internacional).





Universidad Veracruzana

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES

Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz



Universidad Veracruzana

Procedimientos medioambientales

El Astillero debe mantener al día procedimientos medioambientales que especifiquen los objetivos a alcanzar en la organización y sus metas.

En la identificación de aspectos medioambientales no se exige la revisión inicial del Astillero aunque resulta recomendable para tener un mayor control sobre los mismos.

Para lograr la consecución de los objetivos y metas, el Astillero debe establecer y mantener un SGA, que contemple:

- Determinación de los responsables y niveles dentro del Astillero.
- Determinación de los medios y calendario para alcanzar dichas metas.



INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL



Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales



YOUNG WOMEN NAVAL ENGINEERS MEXICO

Czda. Adolfo Ruiz Cortines No. 455 Fracc. Costa Verde Boca del Río, Ver. C.P.94294

Teléfono

Commutador. Ext. (229) 775 2000 Ext. 25130



Universidad Veracruzana

Implantación y funcionamiento

En la implantación y funcionamiento incluiremos dentro del mismo los siguientes asuntos a tratar:

- Recursos, funciones, responsabilidad y autoridad.
- Competencia, formación y sensibilización.
- Comunicación.
- Documentación.
- Control de la documentación.
- Control operacional.
- Preparación y respuesta ante emergencias.

El seguimiento de un programa medioambiental es fundamental a la hora de cumplir la política medioambiental de la organización.



Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales



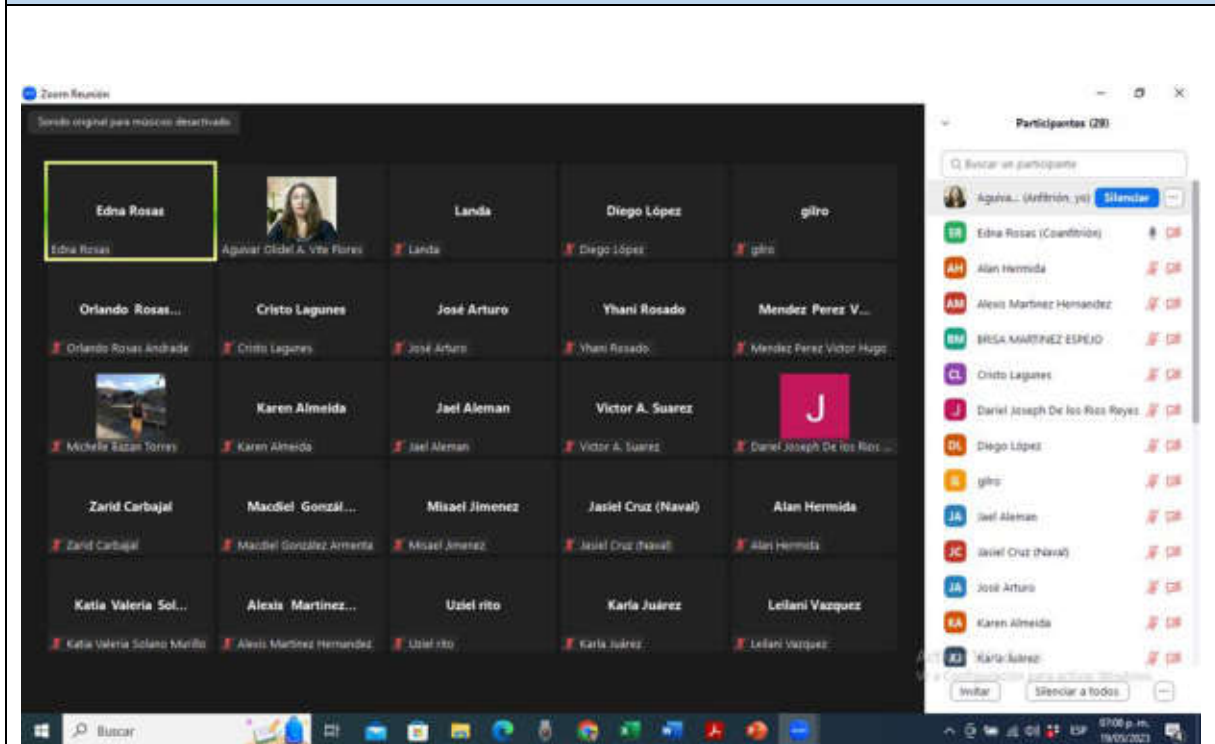
INSTITUTO PANAMERICANO DE INGENIERÍA NAVAL



YOUNG WOMEN NAVAL ENGINEERS MEXICO



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Czda. Adolfo Ruiz Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

Fecha de elaboración:	14/06/2023
Instructor:	Mtra. Vite Flores Aguivar Olidel A
Catedrático:	Mtra. Vite Flores Aguivar Olidel A
Director de la Facultad:	Mtro. Francisco Ortiz Martínez



Estados Unidos Mexicanos
 Secretaría de Educación del Estado de Veracruz
 Documento de Grado

Folio
 T3022EP04842

Clave Única de Registro de Población
 SIOM851031MPLLR09

Se otorga a:

Datos del profesionista

MARIANA	SILVA	ORTEGA
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido
DOCTORADO EN ALTA DIRECCIÓN		622620
Nombre de la carrera		Clave
2020-02-15	2022-01-29	2022-07-30
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de exención

En virtud de que cumplió con el Plan y Programas de estudio autorizados por las Secretarías de Educación Pública y de Veracruz y aprobó el examen profesional u opción de titulación reglamentarios.

Datos de la institución

ESCUELA LIBRE DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE ORIENTE	
Nombre	
300298	ES/097/2018
Clave	RVOE

Lugar y fecha de expedición

VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	2022-08-30
Entidad	Fecha

Firma electrónica

Autoridad Educativa: ZENYAZEN ROBERTO ESCOBAR GARCÍA, SECRETARIO DE EDUCACIÓN

Firma electrónica del servidor público facultado:

MIIGSZCCBDOGAWIBAGIUMDAVMDAEMDAWMDA1MTI2MZY1NDAWDQYJKOZIHVCNAQELBQAWGGGEMSAWHGYDVQQDBBVRPUKLEQUQQQ0VSVELG5UNB9SQTUEUMCWG
 A1UECGWLU0VSVKLD8SU8GREUGQURNSU5JU1RSQUNJT04GVFJJQLVUQVJQTEAMBGGGA1UECWWRU0FULULFUYYBBDXROB3JPDHKXKJAOBGKQHKIG9W0BCQEWG2NVBNRH9Y3RV
 LNRLY25PY29AC2F0LMDVYI5TEDEMCCQA1UECQWQVYUJIEHJREFMR08GNZCSIEPTC4GR1VFULJFUK8XDJAMBGNVBBEMBT2AMZAWMQSWCQYDVQQGEWJNWDEZMBCGA1UE
 CAWQQ0LVREFEIERFIE1FWELDTZETMBEGA1UEBWWWKQ1VBVUHURU1PQZEVMBMGA1UELRRMU0FUOTCWNZAXTK4ZMVWWWGYJKOZIHVCNAQKCE01YZXNWB25ZYWJSZT0GQU
 RNSU5JU1RSQUNJT04GQ0VOVFBTCBERSBTRVJWSUNJT1MGVVFJQLVUQVJTT1MGQUWQ09OVFJJQLVZRU5URTAEFW0YJAM0JUXNDU4MZDAFW0YJAM0JUXNDU5MTDAMIHN
 MSGWJGYDVQQDEX9ARU5ZQVFPFTIBST0JFULRPIEVTQ09CQVIGR0FSQ0LBM5GWJGYDVQPEX9ARU5ZQVFPFTIBST0JFULRPIEVTQ09CQVIGR0FSQ0LBM5GWJGYDVQPEX9ARU5Z
 QVFPFTIBST0JFULRPIEVTQ09CQVIGR0FSQ0LBM5GWJGYDVQGEWJNWDELMCMGCSQGSIB3DQJARYWEMVZY29IYXIYMDI0QGDYTL5LNMVBTWEMWQGA1UELRRMU9HWJG0
 MDYWNE1ZQTEBMBKGA1UEBRMSRU9HWJG0MDYWNEHWWLNSTJAS5MIBJANBGKQHKIG9W0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCGKCAQEARTQ3OUEGXF7ATVQ8Q0TSAN1M6ZYR13HWVFA
 CNDNCJFQJHTDNIS5JQ2AKOKAXHPMUJA/MRKRFPUNPQRUULSZIVKHGQ2NDCOA/RLIB1M0E5DS5S1L5E200OVQGVQXPLP1DZN2KBJT0B/V+IKU60CXIOJQQFJ1ZGLVKFVOHMRERE
 HLZNF1YJ3QKQZHTOWE9XQ05DDPD5A0HKBQIHULAH8KU2MCD5IPPRPXC+SQSK3YNTPFUR2CUFGDWDI1MOVI6WVPVSYDDF8C5BBEXM9MUKFROSF8XPASJQ+K/FE+YERGG4
 VE+LSYF74HAQWAQMLJE/GVBNA7PBMS9IAQYQNF3A3QIDAQABO08WTTAMBGNVHRMBAF8EAJAMASGA1UDDWQEAWID2DARBLGKGBHVHCAQEABAMCBAAWHQYDVR0LB5Y
 WFAIKWYBBQUHAWQGCCSQAQFBWMCMA0GCSQGSIB3DQEBWUAA4ICAQAOQTV+VL678WTELPCDD6TUJOK5OKPU/CS3FFGAS8FX169PSSFCA9Z5R0N9PZC/Q5UNM8NHB
 NAED+X4JWM9GDCV1DZM0FBCCS8VYIKCTR+2DMAOMQLDYR5YYWD4FXMFCGLUJFYXXWQG/MCAENMOX4NNE2K79VHMYWDSXIO2VR99S4V1RSPFDN67MIUFR+NQOHRGKEU
 9Z0ZPPYSJH77JAF3IXTTP8CUUWPKDCAT009QSID30S2RKO/WK0W0HMWOFWWT0ZMJG9N0A9Y2VLF2UJVH64K8QLXCMVMT3XOETJND1XWLP1XD5+40QSY7WDY3XK44BMBUKHP
 CHEAOXW06XA4PPKWPIMHNS+71AEC56ABDPH6PCX26J+BN1DDSYNYA97P3VUK9XWYQYN+OCEEZ6TBO8WIXACGOY0S4JDBSAQNN5G0PX/YA3ADYVDLJQMRODTRITVWWWX
 +AOUHDE+HKSOWAZVNXBQEUHV56PBJP3JWGTZEMSIMWZLUT4R/2A1MPLRQ1ZGXG/67QJ6JNY2GPWEE0YETS7NH4ZILTDEPV8TGL0ULSR+RVLTHVZNSGFXL5H67ENYU8SMBVR2W
 W132UMEU30V4BPOPLQUVW92/DLOAFHLDI8J5/FOIP1LAGAO359S2GKIT8M6MDWD83X6F7YAI0YXZRKEWQR8CA==

Sello digital:

BQL7NANJQD2/0PWJP4HITQGABEPXMGJ2FUAMKSB3OORZAU8RKQ+LC61EIZMGU06FUBXH0K7F4MDTUFQ7C5FPMAS5DKU61VF4KO5S1T7EFRAK4LYCOASAVL8W59EPKSZDZA9BS
 Q3JFGSOXMMU3MT0F0KSIMVGCUIJ0Z5SVPA7AX+90MWPVPBPHZBJAEQ4LRS9TB2PFT4QLBWWVXMIZ7T5FOUFVXEH0XK6I54RF5RHZX0WQVZAM2Z6JN0IDYJRE8IYPKV+RVLCY
 QHG0YN0DM8D4PDYXYIVVK2UXE4HHD4IROVBSYK34GCTWJT0Q2WP1FRB33FRAR30Y52HLLDUA==



El Presente Documento ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración; y es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1 y 2 de la Ley Número 563 de Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y sus Municipios y Artículo 18 fracción XXII de la Ley de Educación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

La versión electrónica del presente documento, su integridad y autría se podrá comprobar a través de la página electrónica de la Secretaría de Educación del Estado de Veracruz por medio de la siguiente liga: <http://titulacionelectronica.sev.gob.mx/validaTitulo.aspx>. De igual manera, podrá verificar el documento electrónico por medio del código QR.

Universidad Veracruzana

Región Veracruz

TRAMITES DE TITULACIÓN 2023



Existe un procedimiento en la página de la FIMCN para los estudiantes que están próximos a egresar, el cual explica el paso a paso de lo que se debe realizar para poder obtener su certificado de estudios, que es uno de los requisitos para la titulación.



<https://www.uv.mx/veracruz/fimcn/files/2021/02/Proceso-de-egreso-2021.pdf>

1. Sistema de egresados UV (SEUV)

¿Estás por egresar?

Regístrate y actualiza tus datos en el Sistema de Egresados UV



Si tienes dudas contáctanos
 egresados@uv.mx
 Teléfono: (281) 642 1700 Ext. 9999

Reservó según nuestros redes sociales
 Facebook: egresados UV
 Twitter: Egresados UV
 Instagram: @egresadosuv
 LinkedIn: Egresados UV

Universidad Veracruzana

Spot para su llenado en el siguiente link:

<https://www.facebook.com/egresadrofimcn.uv.7/videos/739278143689187>

Guardar el comprobante en PDF que arroja la página

Nota: Este es el nuevo comprobante.



¡Enlaces por actualizar tus datos!



REQUISITO IMPORTANTE PARA COMENZAR EL TRAMITE DE CERTIFICADO DE ESTUDIOS



<https://www.uv.mx/veracruz/fimcn/files/2021/02/Proceso-de-egreso-2021.pdf>

2. Encuestas

Responder las siguientes encuestas:

- 1) Para valorar la necesidad de Actualización:
http://encuestas.uv.mx/necesidad_actualizacion
- 2) Para valorar la Satisfacción de los Estudiantes
http://encuestas.uv.mx/satisf_estudiante
- 3) Para valorar la Satisfacción de los Egresados
<https://www.uv.mx/egresados/estudio-institucional-de-egresados-uv/>
- 4) Para el seguimiento de egresados:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4aaw_pxBpHGbOPubhwSUPXPwOCg_03D5VM-FEHDRF9vCsdw/viewform?vc=0&c=0&w=1



El procedimiento para continuar con los tramites de titulación también se encuentra en la página de la Universidad Veracruzana, en la cual está el paso a paso y la información necesaria para realizar el trámite de titulación.

Egresados UV

🔍 PrensaUV TeleUV RadiouV f 🐦

Inicio · Nosotros · Únete a la comunidad · Conoce lo que la UV tiene para ti · Eventos con Egresados UV · Más de lo que la UV te ofrece · DGDAIE

Titulación



La Oficialía Mayor es la entidad administrativa encargada de legalizar los documentos que certifiquen los estudios acreditados en las entidades académicas de la Universidad, expedir los documentos que acrediten declaración de equivalencia o revalidación de estudios, tramitar la expedición de los títulos Profesionales, Diplomas de Especialidad y Especialización y Grados académicos otorgados por la Universidad, entre otras funciones.

<https://www.uv.mx>

<https://www.uv.mx/egresados/secciones/titulacion/>

Costos y formatos para expedición de diploma, título o grado académico

Legalización de Certificados de Estudios

Es la autenticación de las firmas de las autoridades de las entidades académicas que expiden los certificados de estudios cursados y aprobados en la Universidad Veracruzana.

El alumno o egresado deberá solicitar el certificado de estudios parciales o completos en la entidad académica (Facultad, Centro, Instituto o Sistema de Enseñanza Abierta) donde haya realizado sus estudios.

Requisitos

1. Oficio de solicitud (Si la gestiona la entidad académica)
2. Certificado de Estudios (original y copia)
3. Comprobante de pago de derechos
4. Fotocopia del acta de nacimiento
5. Fotocopia certificada del Kardex
6. Fotocopia de la Clave Única de Registro de Población (CURP)

Trámite	Tiempo de respuesta	Horarios de Atención
Legalización de Certificado de Estudios (Se recomienda solicitarla junto con el trámite de Expedición de Título).	Mismo día	10:00 a 14:00 h

Cédula Profesional

Ingresar a la Dirección General de Profesiones de la SEP <https://msirepve.sep.gob.mx/validacionelectronica/publico/startCedulaElectronica/startWizard.action>

Requisitos

- CURP
- e.firma, si no cuentas con ella, ingresa al portal www.gob.mx/tramites/ficha/obtencion-de-e-firma/SAT137
- Tarjeta bancaria (crédito o débito).
- Si no cuentas con una, el cargo puede ser mediante la tarjeta de otra persona.

<https://www.uv.mx/egresados/secciones/titulacion/>

En el reporte de las actividades realizadas en el seguimiento de egresados de la FIMCN en el periodo agosto 2022 - febrero 2023, se muestran algunas estadísticas de los egresados en los últimos periodos.



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

REPORTE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN SEGUIMIENTO DE EGRESADOS DE LA FIMCN EN EL PERIODO AGSOTO 2022 - FEBRERO 2023

El Programa de Seguimiento de Egresados tiene la finalidad de mantener y fortalecer la vinculación de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales con sus egresados, con el fin de mejorar la función sustantiva, de sus planes y programas de estudio de los tres programas educativos que se imparten (Ingeniería Mecánica, Industrial y Naval).

• LISTADO DE EMPLEADORES ACTUALIZADO

Se actualizó el listado de empleadores correspondiente a la facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

Lista de empleadores vigentes

No.	Programa educativo	Apellido	Nombre del empleador	Dirección del contacto del empleador	Servicio electrónico	Correo de vinculación del egresado
1	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
2	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
3	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
4	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
5	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
6	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
7	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
8	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
9	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
10	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
11	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
12	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
13	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
14	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
15	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
16	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
17	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
18	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
19	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
20	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
21	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
22	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
23	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
24	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
25	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
26	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
27	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
28	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
29	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com
30	Ingeniería Naval	Alvarez	SA. RIA EN. MEXIC	Car. RIA EN. MEXIC	riaen@riaen.com	riaen@riaen.com



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

EGRESADO EN EL PERIODO AGO 2022 – ENERO 2023

De acuerdo con el reporte de SYRPOEG tenemos un corte de egresados en la facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencia Navales de:

Egresados en el Periodo Ago 2022 – Enero 2023			
Programa Educativo	H	M	Total
Ingeniería Naval	8	0	8
Ingeniería Mecánica	7	2	9
Ingeniería Industrial	14	9	23
TOTAL	29	11	40

SISTEMA INSTITUCIONAL DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS (SSEUV)

El sistema institucional de seguimiento de egresado (SSEUV) comenzó su funcionamiento en el año 2021 por lo que se muestra el incremento de los egresados registrados en el sistema. En el año 2021 se tuvo un registro total de 76 egresados, 56 hombres y 20 mujeres, siendo todos egresados del año 2021.

Egresados registrados en 2021 en el Sistema Institucional de Seguimiento de Egresados						
Programa Educativo	H	M	Total	EGRESADO EN 2021		
				H	M	Total
Ingeniería Naval	19	7	26	19	7	26
Ingeniería Mecánica	21	2	23	21	2	23
Ingeniería Industrial	16	11	27	16	11	27
TOTAL	56	20	76			



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

Para el año 2022 se logró un registro de 82 egresados, 63 hombres y 19 mujeres, reflejo un incremento del 7.9 % con respecto al año anterior. En ese año se registraron egresados en el periodo 2020,2021 y 2022.

Egresados registrados en 2022 en el Sistema Institucional de Seguimiento de Egresados												
Programa Educativo				EGRESADO EN 2020			EGRESADO EN 2021			EGRESADO EN 2022		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Ingeniería Naval	29	4	33	1		1				28	4	32
Ingeniería Mecánica	21	3	24				3		3	18	3	21
Ingeniería Industrial	13	12	25		1	1		2	2	13	9	22
TOTAL	63	19	82									

INCREMENTO RESPECTO AL AÑO 2021 7.9 %

En lo que llevamos del 2023 contamos con un registro total de 21, llevamos un registro del 25.6 % con respecto al año 2022.

Egresados registrados en 2023 en el Sistema Institucional de Seguimiento de Egresados															
Programa Educativo				EGRESADO EN 2019			EGRESADO EN 2021			EGRESADO EN 2022			EGRESADO EN 2023		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Ingeniería Naval	5	2	7					1	1		1	1	5		5
Ingeniería Mecánica	4	2	6	1		1						0	3	2	5
Ingeniería Industrial	5	3	8									0	5	3	8
TOTAL	14	7	21												

AVANCE CON RESPECTO AL AÑO 2022 25.6 %



12-11-2019

Resultado de las encuestas a
egresados y empleadores del
Programa Educativo Ingeniería
Naval de la Facultad de Ingeniería
Mecánica y Ciencias Navales de
la Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
Coordinación de Seguimiento de Egresados

2.3. Análisis del campo profesional

Actualmente los procesos de evaluación externa a través de organismos acreditadores reconocidos por el COPAES y los CIEES, promueven la implementación y desarrollo de programas de seguimiento de egresados, con la finalidad de retroalimentar a la academia al interior de los programas educativos para estar al pendiente de los cambios en las necesidades de los empleadores y por ende en la exigencias del mercado laboral y con ello responder de manera oportuna e incluso adelantarse a dichas tendencias con miras a la actualización de programas y planes de estudios contribuyendo a la actualización de habilidades y destrezas de sus futuros egresados.

El programa de Ingeniería Naval se encuentra adscrito a la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales (FIMCN) región Veracruz de la Universidad Veracruzana (UV). La FIMCN se integra por 3 programas educativos: Ingeniería Mecánica (IME), Ingeniería Industrial (ININ) e Ingeniería Naval (NAVA). Siendo éste último el que se caracteriza por ser el de mayor antigüedad, en el año 1971, da inicio la carrera con 10 alumnos ofreciendo a la comunidad ingenieros navales desde hace más de 45 años, siendo 57 egresados en los últimos 5 años.

El presente informe expone los resultados de encuestas realizadas a los egresados y empleadores del programa educativo Ingeniería Naval con el objetivo de proporcionar información necesaria para el rediseño del programa. Consta de dos partes: la primera describe los resultados obtenidos del conjunto de egresados del programa; en la segunda, se muestran la satisfacción de los empleadores sobre nuestros egresados, para concluir con un análisis de los ámbitos; decadentes, dominantes y emergentes del programa.

Reporte general

Metodología

De acuerdo con la metodología de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) recomienda aplicar encuestas transcurrido un tiempo después de que los alumnos egresan, ya que los principales indicadores de carácter laboral se enriquecen la información captada cuando han logrado emplearse. Por otro lado, los organismos acreditadores solicitan un seguimiento de los egresados hasta su quinto año de egreso. En referencia a lo anterior, el marco muestral se integró por las generaciones de egreso aquellos con más de dos y hasta cinco años de haber egresado los cuales corresponde a los periodos de los semestres 2017-1, 2016-1, 2016-2, 2015-1 y 2015-2 con un total de 38 egresados considerados como evaluables.

El cuestionario se ha modificado en función de las necesidades de información, sin embargo, ha estado basado en el Esquema básico para estudios de egresados desarrollado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y es comparable con las ediciones anteriores. Al final

del documento se incluye un anexo que muestra el instrumento de captación utilizado.

La muestra está conformada por 34 egresados, que representan una fracción de muestreo de 89% a nivel global, dicho nivel de desagregación se aplicó la fórmula muestral propuesta por ANUIES, en su esquema básico para estudios de egresados (1998):

$$n = \frac{Np(1 - p)}{\frac{(N - 1)B^2}{Z^2_{conf}} + p(1 - p)}$$

Donde:

N = universo de estudio.

n= tamaño de la muestra

p= proporción que se desea estimar

B=error relativo máximo aceptable

Z= valor asentado en tablas estadísticas que garantizan estimaciones a una confianza prefija.

Para realizar el cálculo del tamaño de muestra se consideró un valor de $p= 0.5$, por recomendación del esquema de ANUIES. Se utilizó un nivel de confianza $Z=1.645$ y un valor de precisión de $B=0.05$. El directorio se alimentó de la cédula de egreso de los alumnos que tramitan su certificado de estudios una vez concluido sus estudios. Sin embargo, se encontraron algunos faltantes y para complementar dicha información se recurrió al apoyo del Coordinador de Programa e inclusive a los mismos egresados que facilitaban datos de sus excompañeros al momento de aplicar el cuestionario. Para llevar a cabo el operativo de levantamiento se realizó en línea y a través de la coordinación de Seguimiento de Egresados. Este proceso tuvo una duración de seis meses, de marzo a agosto de 2019; el número de encuestados ascendió a 36 egresados que representan 94% de la muestra global. Con las respuestas de esa muestra se hizo un concentrado de los empleadores solicitándoles nos respondieran una encuesta de satisfacción de nuestros egresados. Se logró la respuesta de 16 empleadores y el proceso tuvo una duración de 2 meses de septiembre a octubre 2019.

A continuación, se presenta un análisis descriptivo de los resultados de egresados y empleadores, que darán información a las autoridades departamentales y docentes encargados para la restructuración del plan de estudios de Ingeniería Naval.

Primera parte. Resultados de egresados

La primera parte se muestran los resultados de la encuesta de egresados, se realizará a través de tablas y gráficas, se encuentra subdividido en:

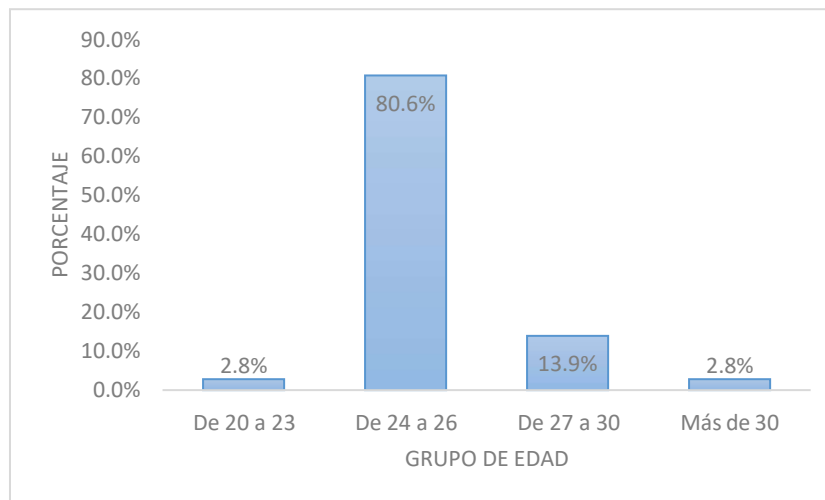
- i. Datos generales
- ii. Evaluación de los procesos institucionales de la facultad de origen.
- iii. Formación académica: Perfil de egreso.
- iv. Continuación de la formación

Datos generales

Distribución por edad y sexo.

De la muestra de egresados el 86.1% está constituido por hombres y 13.9 % constituida por mujeres la participación femenina ha ido cobrando terreno con el paso de los años. La edad que reportan los egresados en el momento de levantar la encuesta tiene un mínimo y un máximo valor de 23 y 33 años respectivamente, con un promedio de 25.77 y una desviación estándar de 1.86. como se muestra la gráfica 1.

Gráfica 1. Porcentaje de egresados según grupos

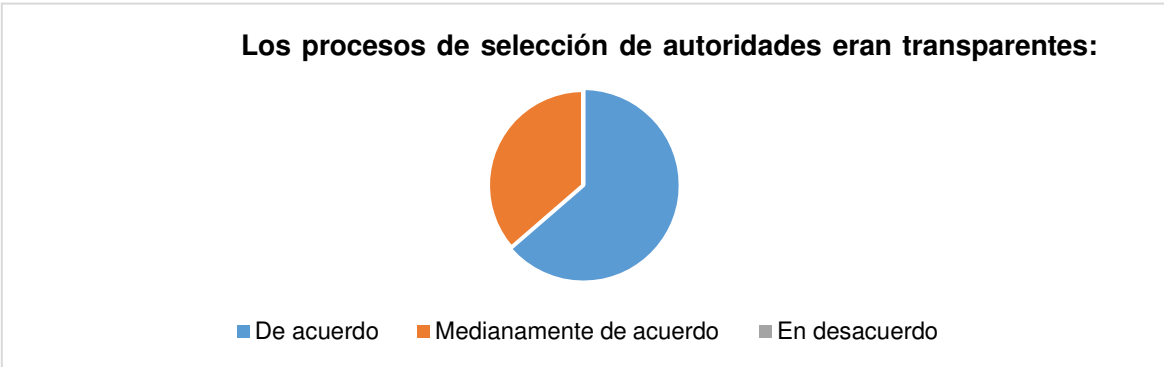


- i. Evaluación de los procesos institucionales de la facultad de origen

En el siguiente apartado se muestran los resultados de cada una de las preguntas para su estudio.

¿Los procesos de selección de autoridades eran transparentes?

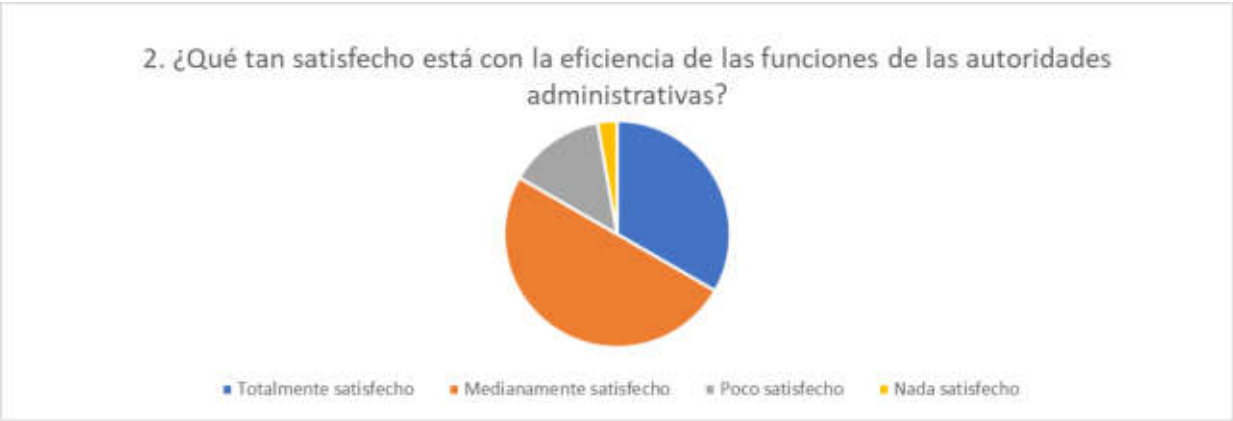
De la muestra el 64% de los egresados estuvieron de acuerdo con los procesos de selección de autoridades. El 36% restante está medianamente de acuerdo de los procesos mientras que un 0% de los egresados está en desacuerdo.



De acuerdo	23	64%
Medianamente de acuerdo	13	36%
En desacuerdo	0	0%
Total:	36	
Moda:	De acuerdo	

¿Qué tan satisfecho está con la eficiencia de las funciones de las autoridades administrativas?

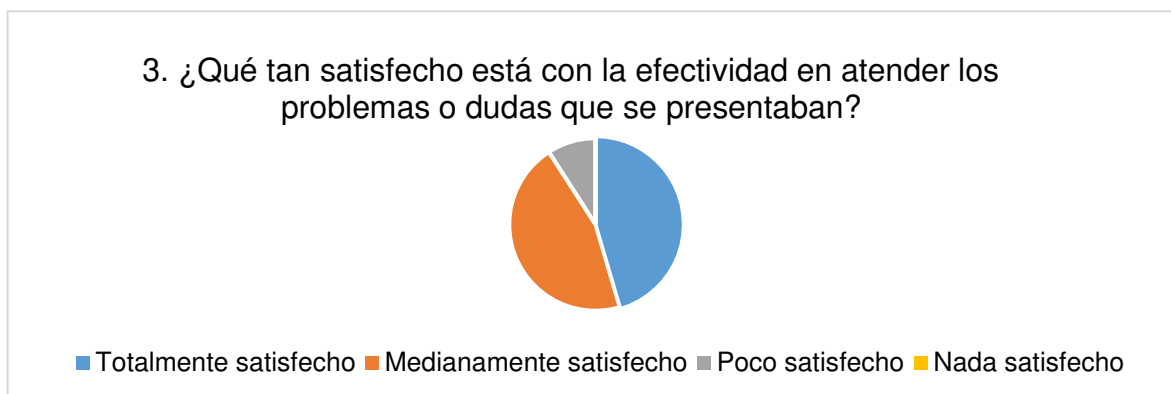
De los egresados encuestados, solo un 33% de estos estuvieron totalmente satisfechos con la eficiencia de las autoridades administrativas, mientras que un 50% estuvo medianamente satisfecho. Solo un 3% estuvo nada satisfecho y un 3% nada satisfecho.



Totalmente satisfecho	12	33%
Medianamente satisfecho	18	50%
Poco satisfecho	5	14%
Nada satisfecho	1	3%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

¿Qué tan satisfecho está con la efectividad en atender los problemas o dudas que se presentan?

De la muestra, la mayoría de los egresados están totalmente satisfechos (42%) y medianamente satisfechos (47%) con la efectividad de atender problemas o dudas de la Universidad Veracruzana. Solo un 11% estuvo poco satisfecho y 0% nada satisfecho.



Totalmente satisfecho	15	42%
Medianamente satisfecho	17	47%
Poco satisfecho	4	11%
Nada satisfecho	0	0%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho Totalmente satisfecho	

¿La oferta de experiencias educativas me permitió transitar sin problemas durante mi trayectoria académica?

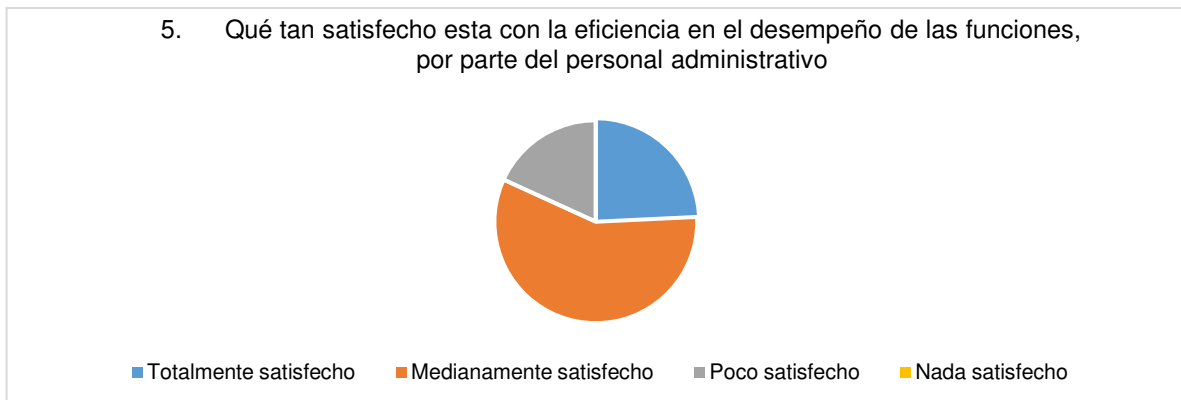
La encuesta nos indica que la mayoría de los egresados (56%) están medianamente de acuerdo con la oferta académica durante su trayectoria académica. Solamente el 33% estuvo completamente de acuerdo y un 11% en desacuerdo con este proceso.



De acuerdo	12	33%
Medianamente de acuerdo	20	56%
En desacuerdo	4	11%
Total:	36	
Moda:	Medianamente de acuerdo	

¿Qué tan satisfecho esta con la eficiencia en el desempeño de las funciones, por parte del personal administrativo?

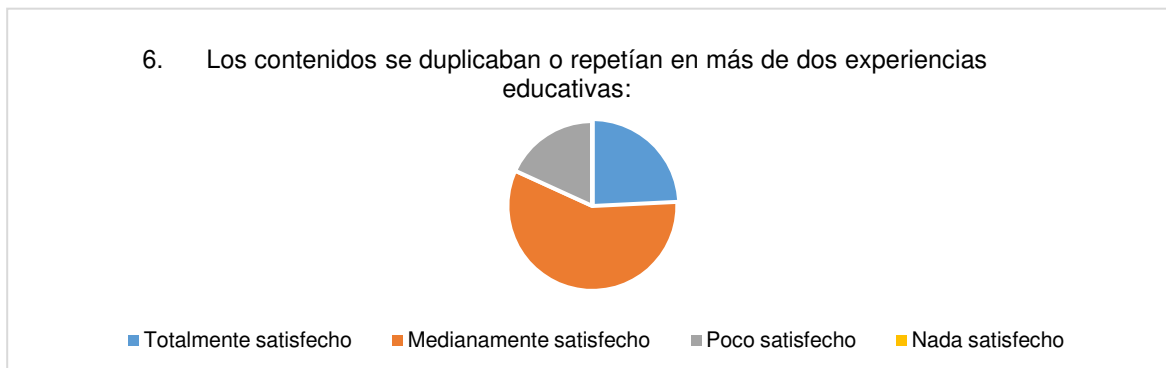
El 58% de los encuestados menciono que esta medianamente satisfecho con el desempeño de las funciones por parte del personal administrativo. Un 22% estuvo totalmente satisfecho y el 19% restante estuvo poco satisfecho.



Totalmente satisfecho	8	22%
Medianamente satisfecho	21	58%
Poco satisfecho	7	19%
Nada satisfecho	0	0%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

¿Los contenidos se duplicaban o repetían en más de dos experiencias educativas?

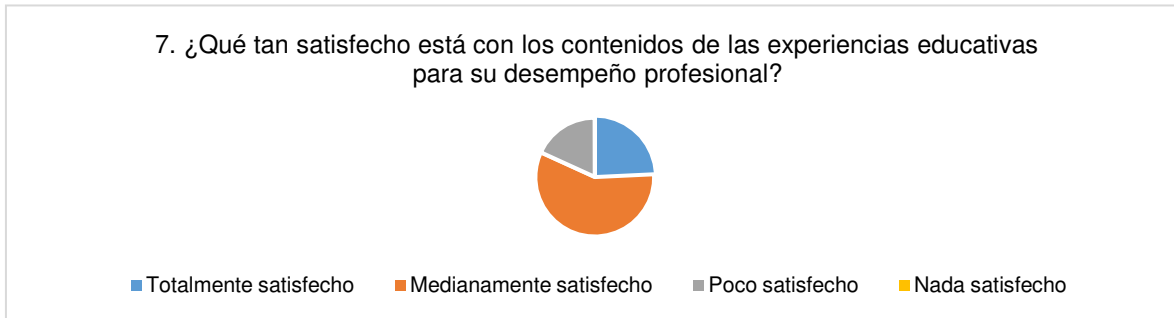
El 58% de los encuestados menciona que esta medianamente satisfecho con el desempeño de las funciones por parte del personal administrativo. Un 22% estuvo totalmente satisfecho y el 19% restante estuvo poco satisfecho.



Totalmente satisfecho	8	22%
Medianamente satisfecho	21	58%
Poco satisfecho	7	19%
Nada satisfecho	0	0%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

¿Qué tan satisfecho está con los contenidos de las experiencias educativas para su desempeño profesional?

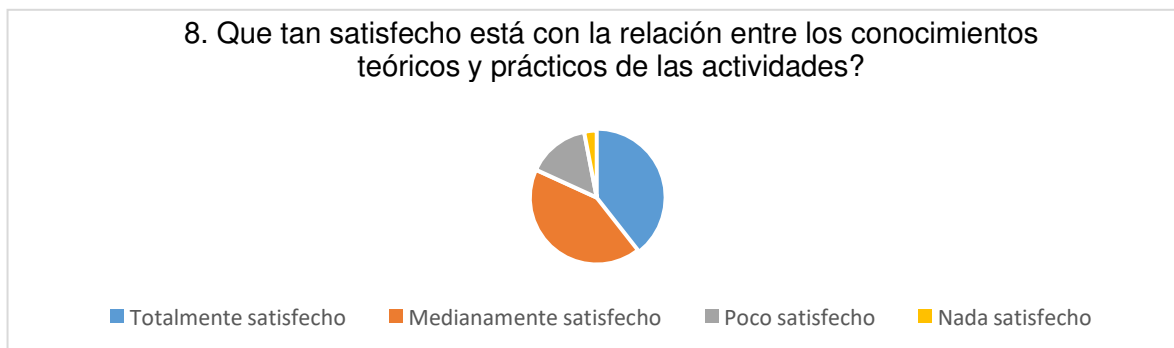
El 58% de los encuestados menciona que está medianamente satisfecho con el desempeño de las funciones por parte del personal administrativo. Un 22% estuvo totalmente satisfecho y el 19% restante estuvo poco satisfecho.



Totalmente satisfecho	8	22%
Medianamente satisfecho	21	58%
Poco satisfecho	7	19%
Nada satisfecho	0	0%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

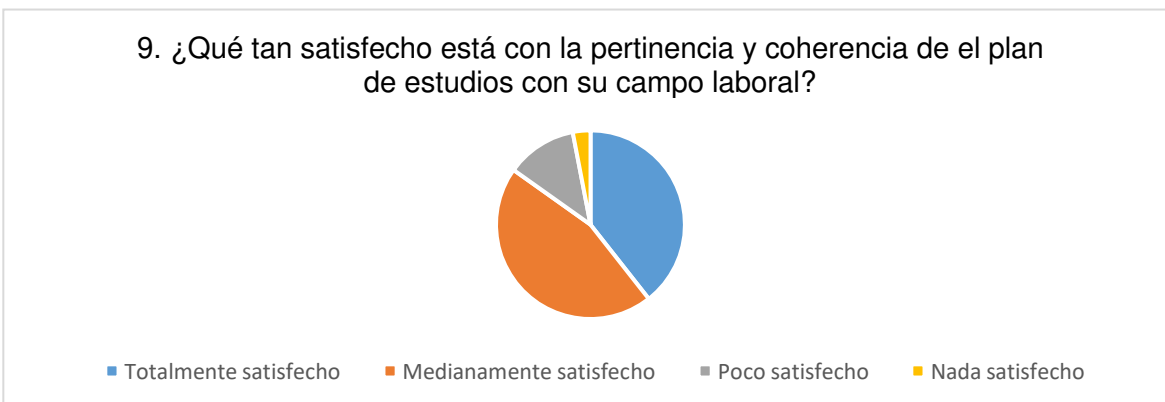
¿Qué tan satisfecho está con la relación entre los conocimientos teóricos y prácticos de las actividades?

La mayoría de los egresados están total (39%) y medianamente satisfechos con la relación entre los conocimientos teóricos y prácticos de las actividades en la universidad. Un 19% estuvo poco satisfecho y el 3% marco nada satisfecho.



¿Qué tan satisfecho está con la pertinencia y coherencia del plan de estudios con su campo laboral?

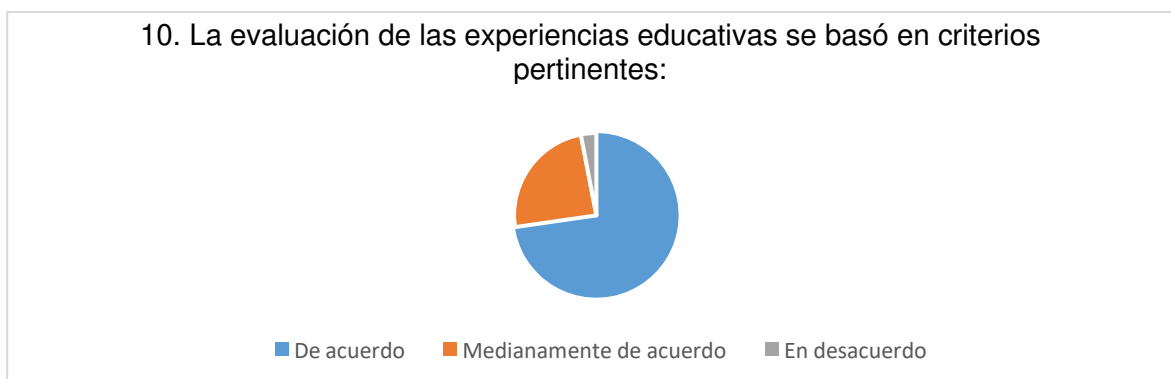
La mayoría de la muestra marco medianamente satisfecho (44%) y totalmente satisfecho (39%). La minoría marco poco satisfecho (14%) y nada satisfecho un 3%.



Totalmente satisfecho	14	39%
Medianamente satisfecho	16	44%
Poco satisfecho	5	14%
Nada satisfecho	1	3%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

¿La evaluación de las experiencias educativas se basó en criterios pertinentes?

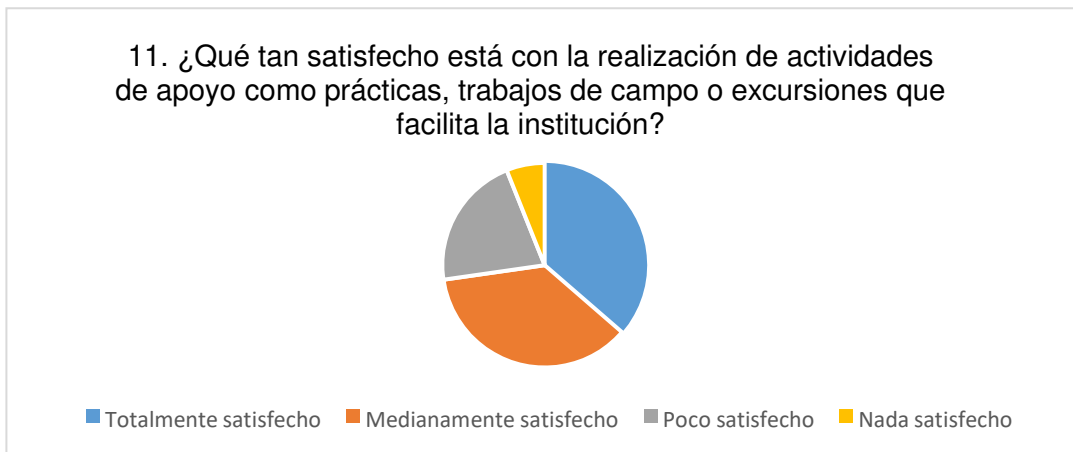
El 69% de la muestra se consideró de acuerdo con los criterios de las experiencias educativas. El 28% marco medianamente de acuerdo y el 3% restante estuvo en desacuerdo.



De acuerdo	25	69%
Medianamente de acuerdo	10	28%
En desacuerdo	1	3%
Total:	36	
Moda:	De acuerdo	

¿Qué tan satisfecho está con la realización de actividades de apoyo como prácticas, trabajos de campo o excursiones que facilita la institución?

La moda de la muestra fue un 39% medianamente satisfecho, y en segundo lugar totalmente satisfecho con 33%. La minoría estuvo poco satisfecho (22%) y nada satisfecho (6%).

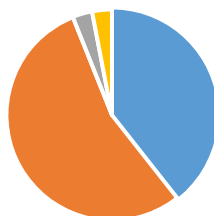


Totalmente satisfecho	12	33%
Medianamente satisfecho	14	39%
Poco satisfecho	8	22%
Nada satisfecho	2	6%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho Totalmente satisfecho	

¿Qué tan satisfecho está con la formación que recibió para desempeñarse satisfactoriamente en la práctica profesional?

La moda de la muestra fue medianamente satisfecho con 56% y el 39% marco totalmente satisfecho. De la muestra solo 3% estuvieron poco satisfechos y 3% nada satisfecho.

12. ¿Qué tan satisfecho está con la formación que recibió para desempeñarse satisfactoriamente en la práctica profesional?



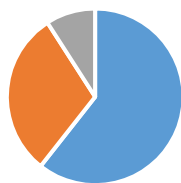
■ Totalmente satisfecho ■ Medianamente satisfecho ■ Poco satisfecho ■ Nada satisfecho

Totalmente satisfecho	14	39%
Medianamente satisfecho	20	56%
Poco satisfecho	1	3%
Nada satisfecho	1	3%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

¿Dentro de la estructura del plan de estudio se contempla la vinculación con el sector productivo (estancias, visitas y prácticas profesionales)?

La mayoría de los encuestados respondieron de acuerdo (58%). Medianamente de acuerdo el 31% de la muestra y en desacuerdo el 11% restante.

13. ¿Dentro de la estructura del plan de estudio se contempla la vinculación con el sector productivo?



■ De acuerdo ■ Medianamente de acuerdo ■ En desacuerdo

De acuerdo	21	58%
Medianamente de acuerdo	11	31%
En desacuerdo	4	11%
Total:	36	
Moda:	De acuerdo	

¿Las prácticas profesionales fueron acordes a la formación recibida?

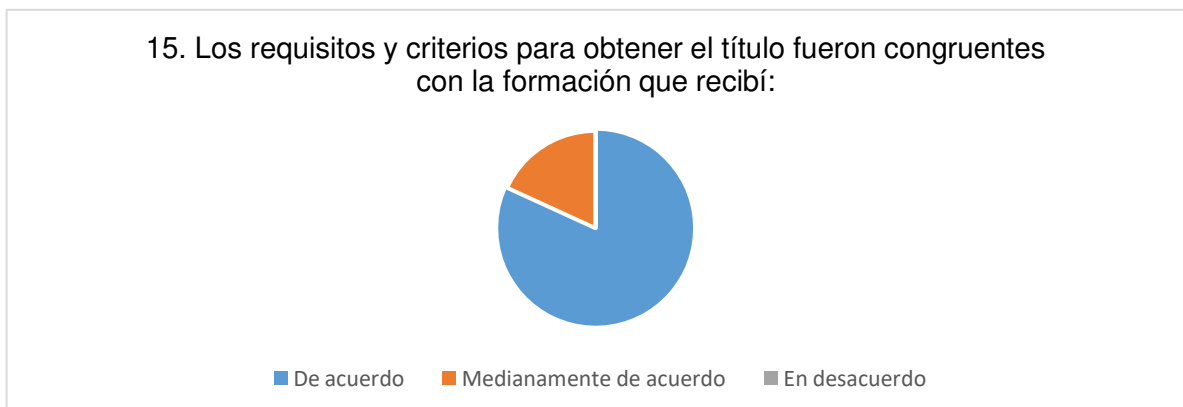
La muestra demostró que la mayoría estaba de acuerdo (78%) con su formación recibida en la Universidad Veracruzana. Solo el 3% marco en desacuerdo y 27% medianamente de acuerdo.



De acuerdo	26	79%
Medianamente de acuerdo	9	27%
En desacuerdo	1	3%
Total:	36	
Moda:	De acuerdo	

¿Los requisitos y criterios para obtener el título fueron congruentes con la formación que recibí?

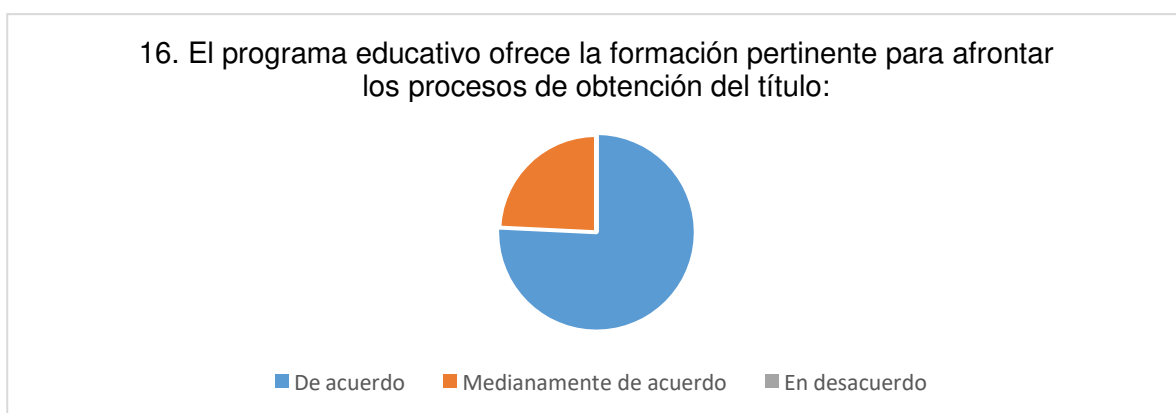
La moda mostro un 88% de acuerdo. El resto estuvo medianamente de acuerdo 21%.



De acuerdo	29	88%
Medianamente de acuerdo	7	21%
En desacuerdo	0	0%
Total:	36	
Moda:	De acuerdo	

¿El programa educativo ofrece la formación pertinente para afrontar los procesos de obtención del título?

Nadie estuvo en desacuerdo solo el 27% marco medianamente de acuerdo y el 82% restante (moda) de acuerdo.

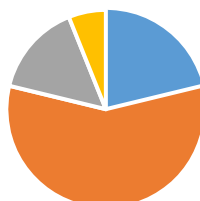


De acuerdo	27	82%
Medianamente de acuerdo	9	27%
En desacuerdo	0	0%
Total:	36	
Moda:	De acuerdo	

¿Qué tan satisfecho está con las políticas de colocación laboral que ofrece la institución?

Según la muestra solo el 21% está totalmente satisfecho con las políticas de colocación laboral. La moda fue medianamente satisfecha con 64%, el 18% estuvo poco satisfecho y el 6% restante nada satisfecho.

17. ¿Qué tan satisfecho está con las políticas de colocación laboral que ofrece la institución?



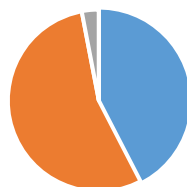
■ Totalmente satisfecho ■ Medianamente satisfecho ■ Poco satisfecho ■ Nada satisfecho

Totalmente satisfecho	7	21%
Medianamente satisfecho	21	64%
Poco satisfecho	6	18%
Nada satisfecho	2	6%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

¿Qué tan satisfecho está con la actualización disciplinar y pedagógica de la unidad académica?

La moda de la encuesta fue el 58% marcando medianamente satisfecho. De los muestreados el 0% respondió nada satisfecho y solo el 3% estuvo poco satisfecho. El 48% marco totalmente satisfecho.

18. ¿Qué tan satisfecho está con la actualización disciplinar y pedagógica de la unidad académica?

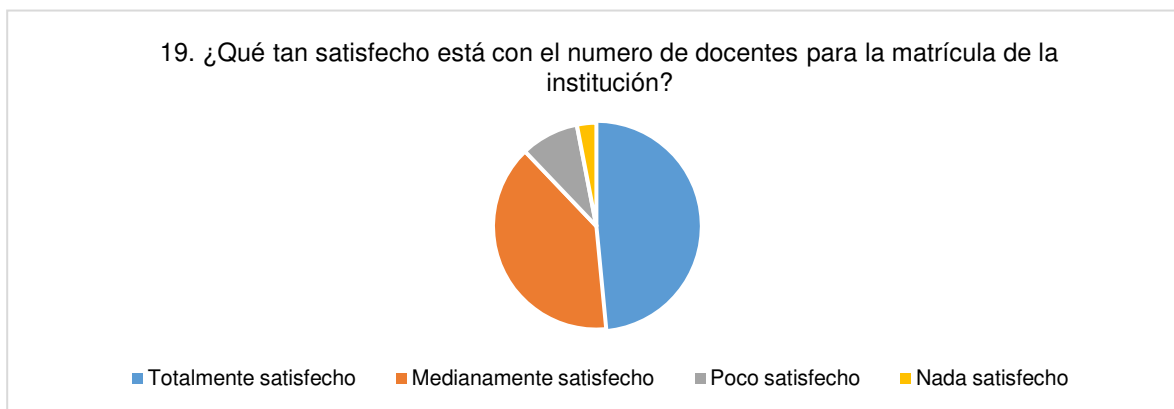


■ Totalmente satisfecho ■ Medianamente satisfecho ■ Poco satisfecho ■ Nada satisfecho

Totalmente satisfecho	16	48%
Medianamente satisfecho	19	58%
Poco satisfecho	1	3%
Nada satisfecho	0	0%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

¿Qué tan satisfecho está con el número de docentes para la matrícula de la institución?

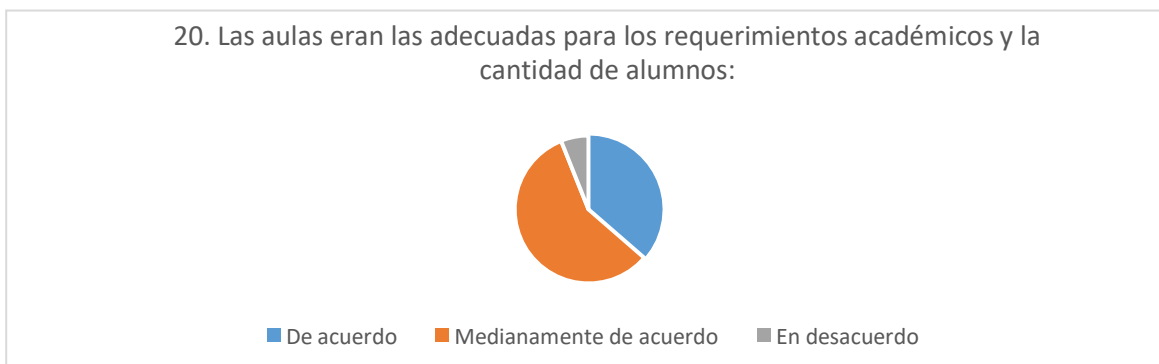
El 52% de la muestra marco totalmente satisfecho, esta fue la moda de la muestra. El 42% marco medianamente satisfecho y un 12% poco satisfecho, solo el 3% se consideró nada satisfecho con el número de docentes para la matrícula de la institución.



Totalmente satisfecho	17	52%
Medianamente satisfecho	14	42%
Poco satisfecho	4	12%
Nada satisfecho	1	3%
Total :	36	
Moda:	Totalmente satisfecho	

¿Las aulas eran adecuadas para los requerimientos académicos y la cantidad de alumnos?

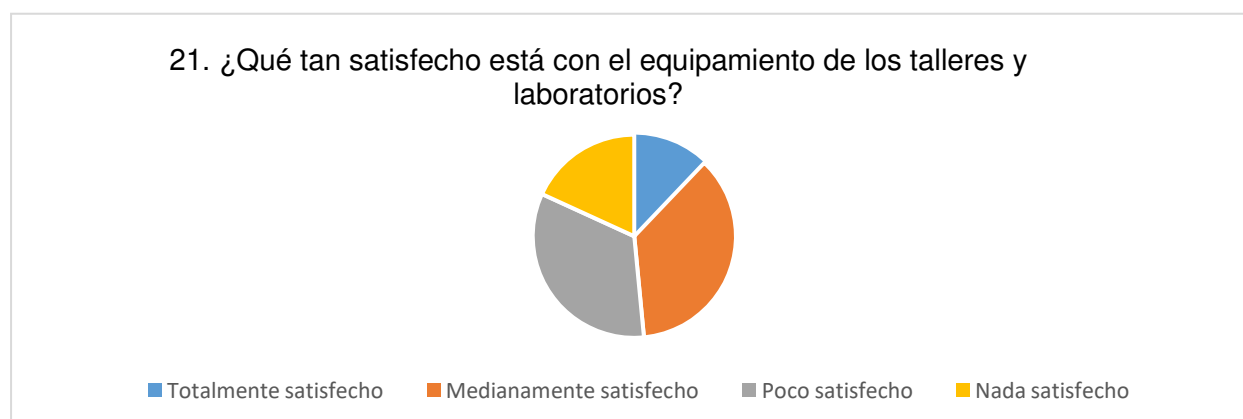
La mayoría de los mostrados marcaron medianamente de acuerdo con las condiciones de las aulas de la universidad (64%), siendo esta la moda de la muestra. El 39% respondió de acuerdo con estas y 6% estuvo en desacuerdo.



De acuerdo	13	39%
Medianamente de acuerdo	21	64%
En desacuerdo	2	6%
Total:	36	
Moda:	Medianamente de acuerdo	

¿Qué tan satisfecho está con el equipamiento de los talleres y laboratorios?

El 21% de los muestreados marcó nada satisfecho con el equipamiento de los talleres y laboratorios en la universidad, siendo este un mayor porcentaje que los totalmente satisfechos (12%) con esto. El 39% respondió medianamente satisfecho y el 36% poco satisfecho, siendo esto los valores mayores de la encuesta.

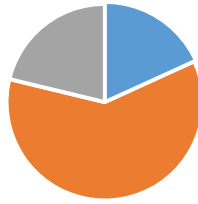


Totalmente satisfecho	4	12%
Medianamente satisfecho	13	39%
Poco satisfecho	12	36%
Nada satisfecho	7	21%
Total :	36	
Moda:	Medianamente satisfecho	

¿Los equipos computacionales y medios audiovisuales eran suficientes y actualizados?

De la muestra, el 67% marco medianamente de acuerdo y solo el 18% estuvo de acuerdo con la condición de los equipos de la universidad veracruzana. El 24% respondió en desacuerdo con estos.

22. Los equipos computacionales y medios audiovisuales eran suficientes y actualizados:



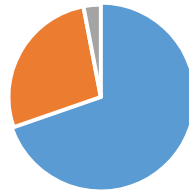
■ De acuerdo ■ Medianamente de acuerdo ■ En desacuerdo

De acuerdo	6	18%
Medianamente de acuerdo	22	67%
En desacuerdo	8	24%
Total:	36	
Moda:	Medianamente de acuerdo	

Si me dieran a elegir una vez más donde estudiar la carrera, ¿Optaría por estudiar nuevamente en esta institución?

De los egresados la mayoría (76%) respondió que volvería a estudiar en la Universidad Veracruzana. Solo el 3% de estos marcó en desacuerdo y el 30% medianamente de acuerdo.

23. Si me dieran a elegir una vez más donde estudiar la carrera, óptaría por estudiar nuevamente en esta institución?



■ De acuerdo ■ Medianamente de acuerdo ■ En desacuerdo

De acuerdo	25	76%
Medianamente de acuerdo	10	30%
En desacuerdo	1	3%
Total:	36	
Moda:	De acuerdo	

¿Qué tan satisfecho está con la calidad de la formación que recibió en esta institución?

De la muestra el 0% se consideró nada satisfecho con la formación que recibió en la institución y solo el 6% marco poco satisfecho. La gran mayoría respondió totalmente satisfecho (70%) y medianamente satisfecho (33%).



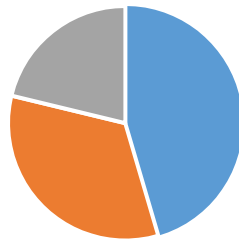
Totalmente satisfecho	23	70%
Medianamente satisfecho	11	33%
Poco satisfecho	2	6%
Nada satisfecho	0	0%
Total :	36	
Moda:	Totalmente satisfecho	

Formación académica: Perfil de egreso

¿Cuánto tiempo transcurrió entre su egreso y su primer empleo?

La moda de los muestreados consiguió empleo entre los primeros 6 meses de egreso (47%). El 31% obtuvo entre 6 meses y un año y el 22% tardó más de un año.

25- ¿Cuánto tiempo transcurrió entre su egreso y su primer empleo?



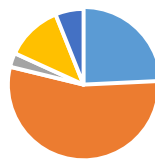
■ Menos de 6 meses ■ Entre 6 meses y un año ■ Mas de un año

Menos de 6 meses	17	47%
Entre 6 meses y un año	11	
Mas de un año	8	
Total:		
Moda:		

¿Cuál fue la principal dificultad para conseguir empleo?

La principal dificultad que presentaron los egresados fue la falta de experiencia que presento el 50% de la muestra. Después de esta los mayores obstáculos fueron poca oferta de trabajo (25%) , no contar con título o cédula(3%) y otros(6%). Un 17% no tuvo dificultades al conseguir empleo.

26- ¿Cuál fue la principal dificultad para conseguir empleo?



■ Poca oferta de trabajo ■ Falta de experiencia ■ No contar con el titutlo y cédula
 ■ No tuvo dificultad ■ Otro

Poca oferta de trabajo	9	25%
Falta de experiencia	18	50%
No contar con el titutlo y cédula	1	3%
No tuvo dificultad	6	17%
Otro	2	6%
Total:		36
Moda:		Falta de experiencia

¿Está laborando en un trabajo relacionado a su perfil de egreso?

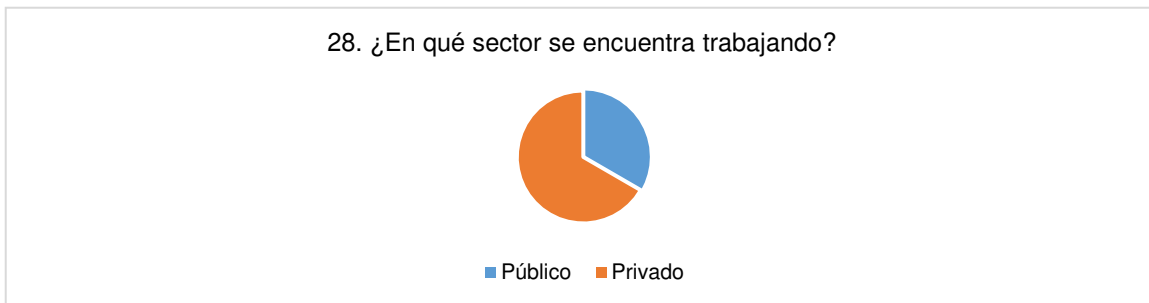
La encuesta solo presentaba la opción de si o no de respuesta. El 58% de los egresados tiene un trabajo relacionado a su carrera en la universidad veracruzana y el 42% restante, no.



Sí	21	58%
No	15	
Total:		
Moda:		

¿En qué sector se encuentra trabajando?

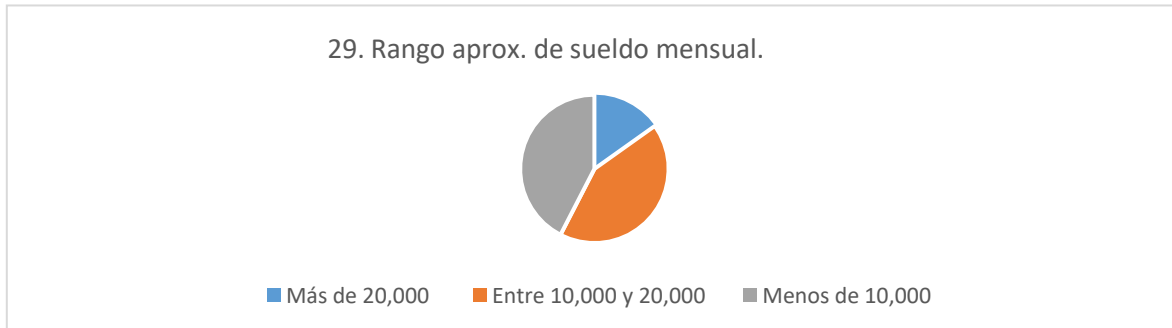
El 64% de los egresados se encuentran trabajando en el sector privado mientras que el 36% de estos obtuvieron trabajo en el sector público.



Público	13	36%
Privado	23	
Total:		
Moda:		

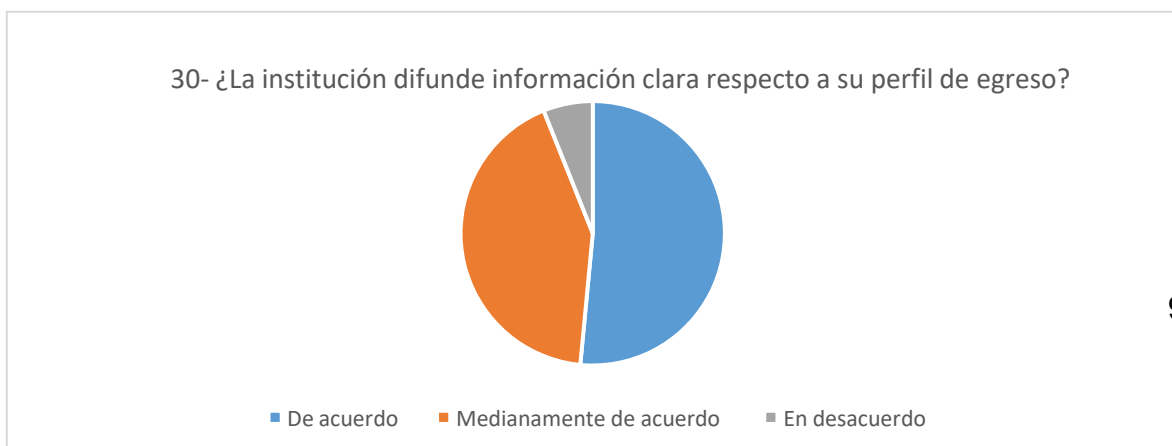
¿Rango aproximado de sueldo mensual?

La moda de la muestra tiene un sueldo de entre 10,000 y 20,000 pesos mensuales (47%). El 39% tiene un sueldo menor a los 10,000 pesos mensuales y solo el 14% tiene uno mayor a los 20,000 pesos.



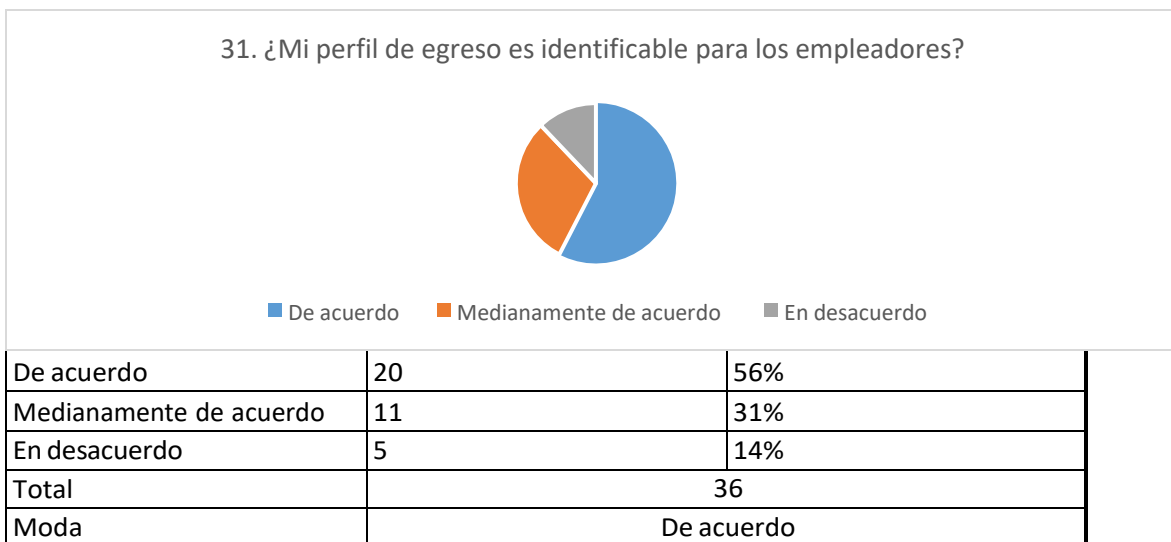
¿La institución difunde información clara respecto a su perfil de egreso?

De los muestreados la gran mayoría marco de acuerdo (47%) y medianamente de acuerdo (47%), solo una minoría del 6% respondió en desacuerdo con la información difundida por la universidad respecto a su perfil de egreso.



¿Mi perfil de egreso es identificable para los empleadores?

El 56% de los egresados respondió de acuerdo, siendo esta la moda de la encuesta. El 31% marcó medianamente de acuerdo y el 14% restante en desacuerdo.



¿La carrera ofrece cursos actualizados para egresados?

La moda de la muestra respondió en desacuerdo con la actualización de los cursos de egresados (44%). El 42% estuvo medianamente de acuerdo y el 14% restante marcó de acuerdo.

32. ¿La carrera ofrece cursos actualizados para egresados?



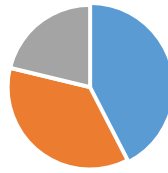
■ De acuerdo ■ Medianamente de acuerdo ■ En desacuerdo

De acuerdo	5	14%
Medianamente de acuerdo	15	42%
En desacuerdo	16	44%
Total	36	
Moda	Medianamente de acuerdo	

¿Mi primer trabajo cumplía con mis expectativas profesionales y salariales?

El 42% de los muestreados respondieron que su primer trabajo cumplía con sus expectativas. Un 36% marco medianamente de acuerdo y el resto no cumplió sus expectativas (22%).

33. ¿Mi primer trabajo cumplía con mis expectativas profesionales y salariales?



■ De acuerdo ■ Medianamente de acuerdo ■ En desacuerdo

De acuerdo	15	42%
Medianamente de acuerdo	13	36%
En desacuerdo	8	22%
Total	36	
Moda	De acuerdo	

¿Qué tan satisfecho está con su formación profesional comparado con otras instituciones?

La mayoría se consideró satisfecho (47%) y medianamente satisfecho (44%) con su formación. Solo el 8% marco poco satisfecho.

34- ¿Qué tan satisfecho está con su formación presofesional comparado con otras instituciones?

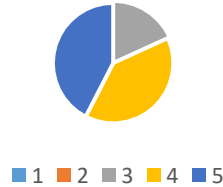


■ Muy satisfecho ■ Medianamente satisfecho ■ Poco satisfecho

Muy satisfecho	17	47%
Medianamente satisfecho	16	44%
Poco satisfecho	3	8%
Total	36	
Moda	Muy satisfecho	

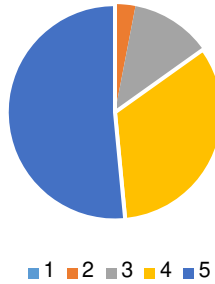
En una escala del 1 al 5, Qué tan satisfecho está con los conocimientos adquiridos en la licenciatura con relación con el perfil de egreso

38.- Las habilidades y conocimientos matemáticos, y físicos a nivel superior para el diseño, construcción, reparación y mantenimiento de todo artefacto flotante.



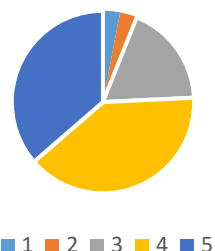
1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	0	0%
3	7	19%
4	14	39%
5	15	42%
Total	36	
Moda:	5	

39. Interés, motivación y capacidad para interpretar, plantear y resolver problemas relacionados con la industria naval, marítima y portuaria.



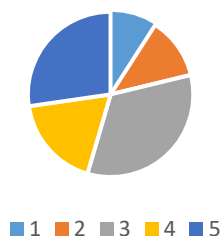
1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	1	3%
3	4	11%
4	13	36%
5	18	50%
Total	36	
Moda:	5	

40. La habilidad y conocimientos en computación para la programación lineal en el diseño de procesos, operaciones de proceso y diseño de todo artefacto flotante.



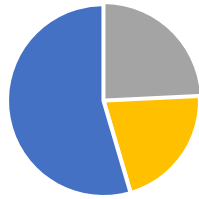
1. Menos satisfecho, 5. Más satisfecho		
1	1	3%
2	1	3%
3	6	17%
4	16	44%
5	12	33%
Total		36
Moda:		4

41. Conocimientos del idioma inglés que le permita obtener la información actualizada en el área de la Ingeniería Naval, así como documentar dicho trabajo.



1. Menos satisfecho, 5. Más satisfecho		
1	3	8%
2	5	14%
3	11	31%
4	8	22%
5	9	25%
Total		36
Moda:		4

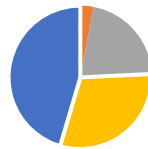
42.Capacidad de observación, de análisis y síntesis, alto sentido práctico y pensamiento crítico.



■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5

1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	0	0%
3	9	25%
4	8	22%
5	19	53%
Total		36
Moda:		4

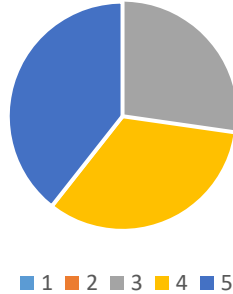
43.Capacidad de presentar datos y conceptos técnicos en forma tanto oral como escrita.



■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5

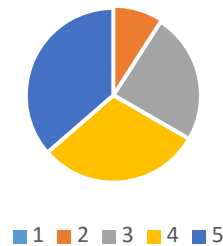
1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	1	3%
3	8	22%
4	12	33%
5	15	42%
Total		36
Moda:		4

44.Capacidad de analizar, evaluar y resolver de manera sistemática cualquier problema estructural, de estabilidad, hidrodinámico, de maquinaria, de producción, de construcción, mantenimiento o reparación de equipos teniendo en cuenta los aspectos matemáticos



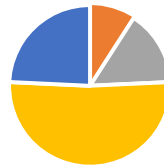
1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	0	0%
3	10	28%
4	13	36%
5	13	36%
Total	36	
Moda:	4	

45.Capacidad de desarrollar y adaptar tecnología propia, específica y limpia para el país, sin dañar el ambiente.



1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	3	8%
3	10	28%
4	11	31%
5	12	33%
Total	36	
Moda:	5	

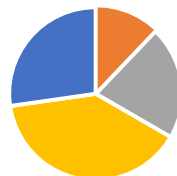
46.Capacidad de diseñar, construir, reparar, dar mantenimiento y dirigir.



■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5

1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	3	8%
3	6	17%
4	19	53%
5	8	22%
Total		36
Moda:		4

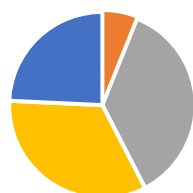
47.Capacidad de realizar el análisis y control de calidad de todo artefacto flotante.



■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5

1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	4	11%
3	9	25%
4	14	39%
5	9	25%
Total		36
Moda:		4

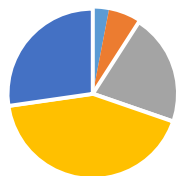
48.Capacidad de gestión de la calidad y aseguramiento de la calidad.



■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5

1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	0	0%
2	2	6%
3	13	36%
4	13	36%
5	8	22%
Total		36
Moda:		3

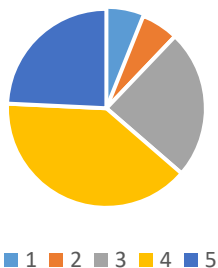
49.Capacidad de diseño y control de sistemas de seguridad marítima.



■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5

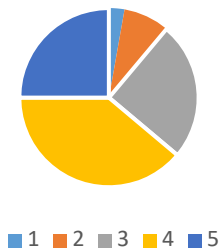
1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	1	3%
2	3	8%
3	8	22%
4	15	42%
5	9	25%
Total		36
Moda:		4

50.Capacidad de asesoramiento, formulación de políticas navales, registro, normalización, validación y comercialización de todo artefacto flotante.



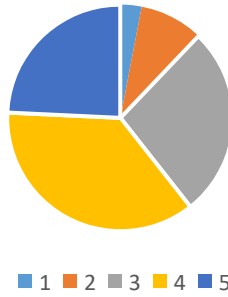
1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	2	6%
2	2	6%
3	8	22%
4	16	44%
5	8	22%
Total		36
Moda:		4

51.Investigación y enseñanza científica en el área de Ingeniería Naval, Marítima y Portuaria.



1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	1	3%
2	3	8%
3	9	25%
4	14	39%
5	9	25%
Total		36
Moda:		4

52.Evaluación de proyectos en la Industria Naval, Marítima y Portuaria.



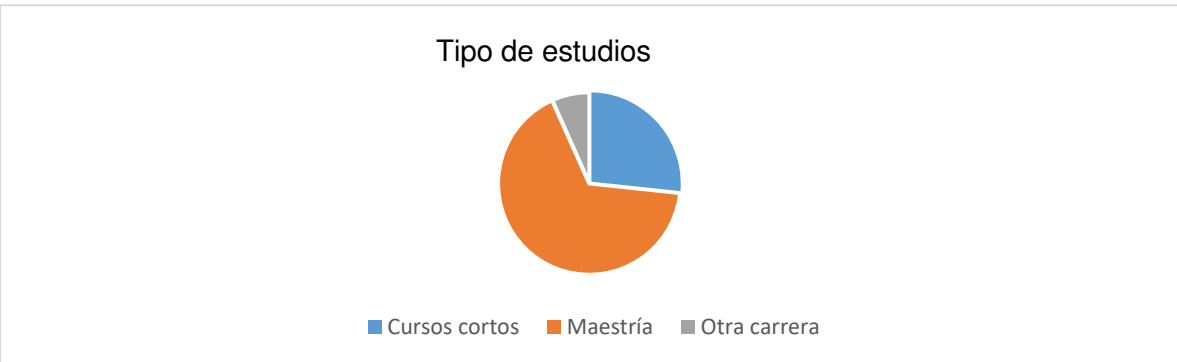
1.Menos satisfecho, 5.Más satisfecho		
1	1	3%
2	3	8%
3	11	31%
4	13	36%
5	8	22%
Total		36
Moda:		4

ii. Continuación de la formación

Una vez que concluya su licenciatura, ¿opta por otro tipo de estudios?



Sí	15	42%
No	21	58%
Total		36
Moda		No



Cursos cortos	4	27%
Maestría	10	67%
Otra carrera	1	7%
Total	15	
Moda	Maestría	

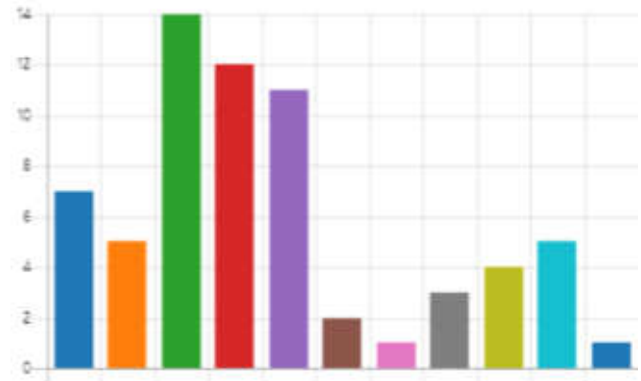
Segunda parte. Resultados de empleadores.

1- Sector al que pertenece



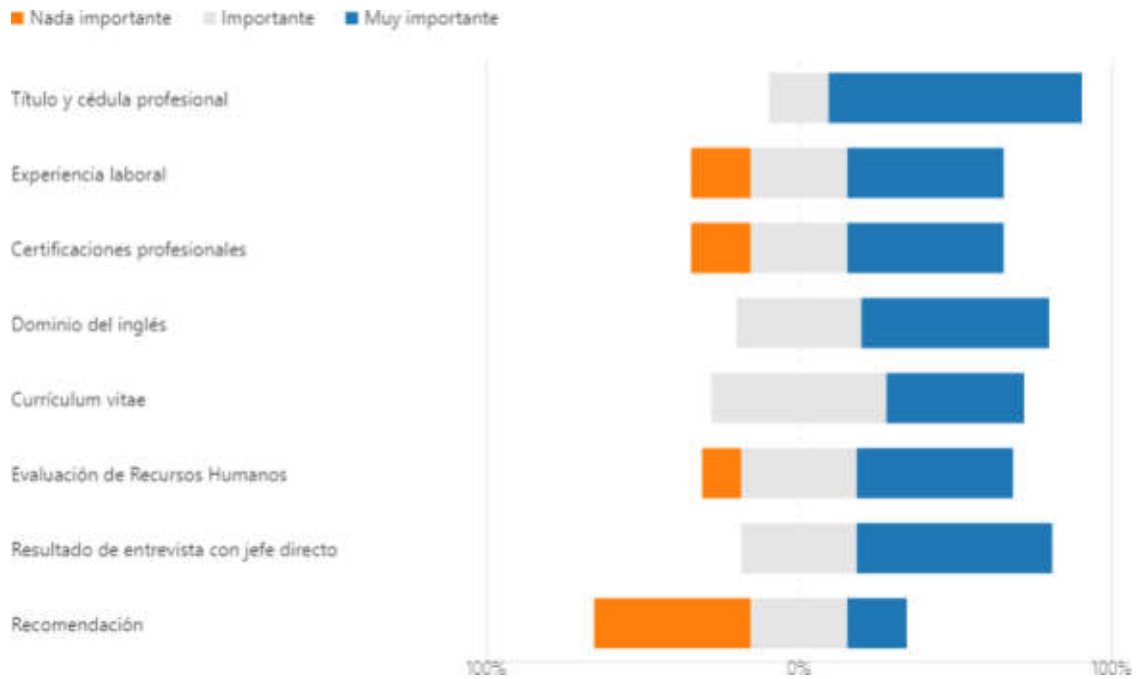
Publico	9
Privado	7
Total	16

2- Áreas de desempeño para el ingeniero naval en la empresa



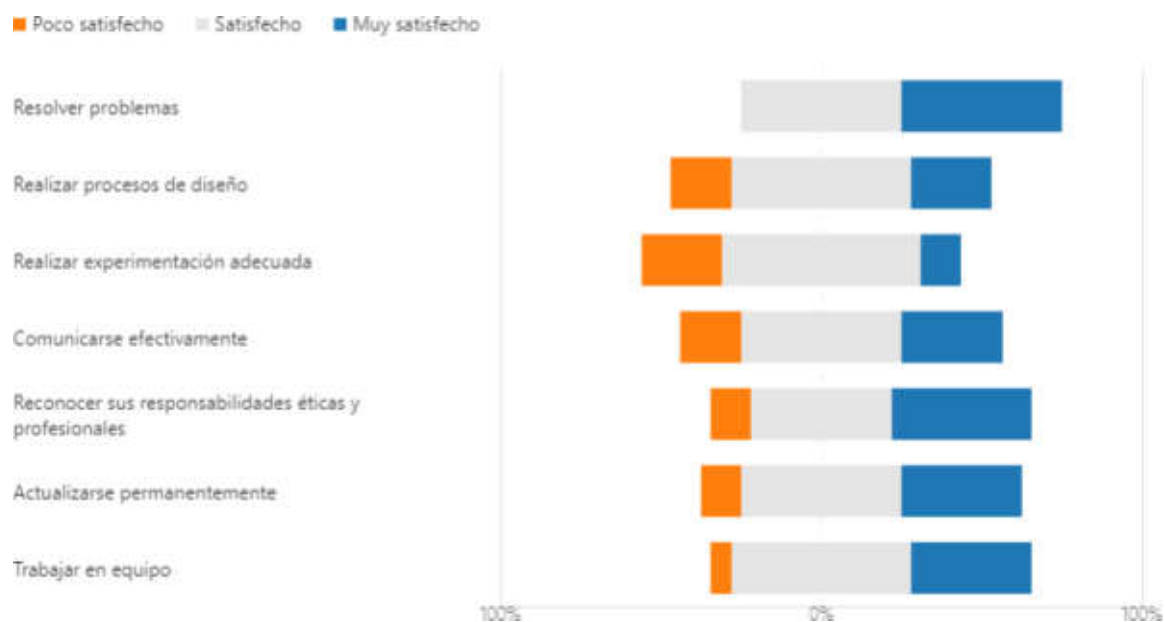
Producción	7	10.7%
Calidad	5	7.7%
Ingeniería	14	21.5%
Proyectos	12	18.4%
Inspección	11	17%
Ventas	2	3%
Compras	1	1.5%
Seguridad	3	4.6%
Logística	4	6.1%
Investigación	5	7.7%
Otro	1	1.5%
Total	65	
Moda	Ingeniería	

3- Valoración de los siguientes aspectos en la selección de personal



	Nada Importante	Importante	Muy Importante
Título y cédula profesional	0	3	13
Experiencia Laboral	3	5	8
Certificaciones Profesionales	3	5	8
Dominio del Ingles	0	5	11
Currículum Vitae	0	9	7
Evaluación de Recursos Humanos	2	6	8
Resultado de Entrevista Jefe Directo	0	6	10
Recomendación	8	5	3
Total		16	
Mayor Importancia	Título y cédula profesional		

4- Valoración a los siguientes atributos logrados en el desempeño de los profesionistas



	Poco Satisfecho	Satisfecho	Muy Satisfecho
Resolver problemas	0	8	8
Realizar procesos de diseño	3	9	4
Realizar experimentación adecuada	4	10	2
Comunicarse efectivamente	3	8	5
Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales	2	7	7
Actualizarse permanentemente	2	8	6
Trabajar en equipo	1	9	6
Total		16	

5- Principales dificultades observadas en el desempeño del Ingeniero Naval en su empresa.

Hasta el momento se han desempeñado de manera efectiva	
Poco dominio de idioma inglés técnico	
Falta de compromiso, Necesidad de familiarizarse en diferentes areas	
Se le ha dado mucho auge a los software, sin embargo se ha perdido el que sepan cómo hacer los cálculos de manera tradicional, ya que no todas las empresas cuentan con el software apropiado.	
La competencia desleal	
Ninguna	
FALTA DE DOMINIO EN IDIOMA INGLES, NO PRESENTAN FORTALEZA EN HABILIDADES INTRÍNSECAS A NIVEL PROFESIONAL DE ESTUDIOS: LIDERAZGO, CONTROL, TRABAJO EFECTIVO EN EQUIPO, ETC.	
Falta de disciplina	
Poca habilidades sociales para comunicarse con los clientes	
Pocas áreas de oportunidad para desempeñarse completamente en su área profesional	
Que requiere áreas muy específicas de desarrollo profesional	
Dinámica estructural, mecánica del oleaje, análisis de difracción/radiación, análisis de elemento finito, análisis acoplados sistema flotante-sistema de amarre y risers	
La falta de preparación del medio	
TRABAJO DE CAMPO	
Falta de capacitación	
Falta de experiencia en la configuración y partes motores,	
Total	16

6- ¿Qué conocimientos requiere el Ingeniero Naval en su empresa?

Ética y Transparencia, Servicio al Cliente, Inspección Naval e Inglés.	
Diseño	
Todos los procesos productivos implicados en un programa maestro de construcción	
Diseño, estructuras, estabilidad	
Regulaciones, normas, ingles, entre otros	
Hidrodinámico y respuesta de estructuras en el mar	
CONOCIMIENTOS DE NORMAS DE CONSTRUCCIÓN, DOMINIO DE IDIOMA INGLES Y CONOCIMIENTOS GENERALES DE INGENIERÍA	

COMO MECÁNICA DE MATERIALES, SOLDADURA, RESISTENCIA DE MATERIALES, Y LOS PROPIOS DE LA CARRERA COMO ESTABILIDAD, DINÁMICA DEL BUQUE, Y LOS RELATIVOS A NORMAS MARINAS, IMO, MARPOL, SOLAS ETC.	
Administración de proyectos	
Cálculos técnicos y conocimientos de normas	
Conocer los procesos de sopleteo y pintura a los buques, control estadístico de los trabajos que se efectúan en los astilleros	
Procesos, mecánica, electricidad y electrónica	
mecánica del oleaje, dinámica estructural, análisis de difracción radiación, análisis de elemento finito, análisis acoplados sistema flotante-sistema de amarre y risers, lenguajes de programación	
Experiencia de campo y operación	
DISEÑO Y TRABAJO DE CAMPO	
Conocimientos sólidos en estabilidad. Diseño de formas.	
Conocimiento de mantenimiento de motores, máquinas y equipos	
Total	16

2.3.1. Ámbitos decadentes

En la información recabada no se identificaron ámbitos decadentes.

2.3.2. Ámbitos dominantes

Actualmente el 73% de los egresados se encuentran laborando en un trabajo relacionado a su perfil de egreso, en diferentes áreas como lo muestra el ámbito dominante y como se muestra la importancia de los saberes de las diferentes experiencias educativas en el programa de estudios del 2010.

Ámbitos identificados:

- Industria naval
Petrolera
- Offshore
- Energética
- Turística
- Metal mecánica

Saberes identificados:

- Normas, reglamentos y convenios internacionales.
- Mantenimiento, construcción y reparación
- Resultados de software especializado

- Gestión de recursos, de personal
- Análisis estructural
- Análisis hidrodinámico

2.3.3. Ámbitos emergentes

El 27% de nuestros egresados, por diferentes razones se encuentran laborando en un trabajo que no va relacionado directamente con su perfil de egreso, sin embargo, los saberes que adquirieron en la carrera han hecho que se desenvuelvan en estos ámbitos emergentes.

Ámbitos identificados:

- Servicios aduanales
- Proyectos diversos de ingeniería
- Docencia-Investigación

Saberes identificados:

- Cálculo
- Administración
- Estructuras
- Mecánica
- Idiomas



REPORTE DE VISITA INDUSTRIAL O VISITA TÉCNICA

DATOS DE LA VISITA O VIAJE DE PRÁCTICA

Experiencia Educativa:	Construcción de Estructuras Navales, Inspección Naval	Núm. de estudiantes asistentes:	29
Programa (s) Educativo (s):	Ingeniería Naval		
Fecha de la visita:	17/02/2023	Empresa o lugar de la visita:	Centro Astronómico Meteorológico Ing. Ernesto Domínguez Aguirre de la Heroica Escuela Naval Militar, Av. 16 de septiembre s/n, Col. Centro, Antón Lizardo, Mpio. de Alvarado, Veracruz C.P. 95269.

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Commutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

Objetivo

Seguir el método de la prueba de inclinación para determinar la altura metacéntrica transversal y la posición del centro de gravedad de una embarcación en su condición en rosca que establece la Norma Oficial Mexicana NOM-007-SCT4-1994 para un modelo a escala.

La visita constó de dos actividades, en primer lugar, la realización del experimento de inclinación:

Experimento

El experimento es una serie de movimientos de los pesos para escora en dirección transversal y la medición de los ángulos de escora resultantes. Mediante el uso de esta información y aplicando principios básicos de ingeniería naval, se determina la posición vertical del centro de gravedad (VCG). Para ello, el Mtro. José de Jesús Rodríguez Rodríguez junto con cadetes de la HENM, dieron una explicación de conceptos básicos y del procedimiento a seguir en esta prueba.

Se hace la preparación de la prueba, donde se identifica la embarcación, datos de los pesos para escora y péndulos.

El Mtro. José fue comentando paso a paso, el procedimiento a seguir para que fuera exitosa la prueba.

Junto con los cadetes de la HENM, cadetes de la Escuela Náutica Mercante y estudiantes de Ingeniería Naval, fueron realizando los pasos.



Planetario

Los cadetes prepararon una presentación en el Planetario del Centro Astronómico Meteorológico.

Conclusiones

La visita fue exitosa porque determinó se la posición real del Centro de Gravedad "G" para una cierta condición de carga, en general, y para la condición de rosca (Light Ship), en especial. Además de permitirnos conocer su planetario.

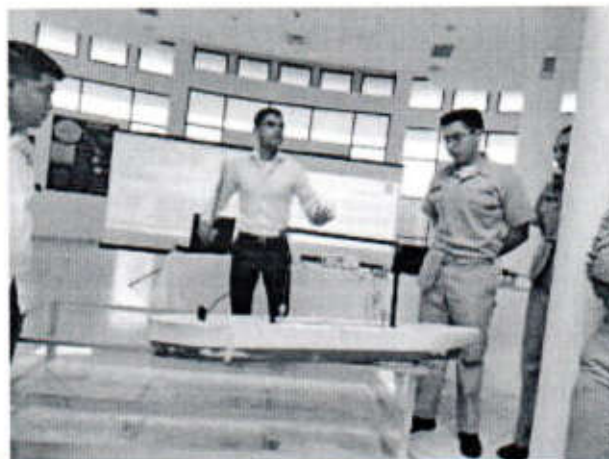
Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Experimento





Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Comutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

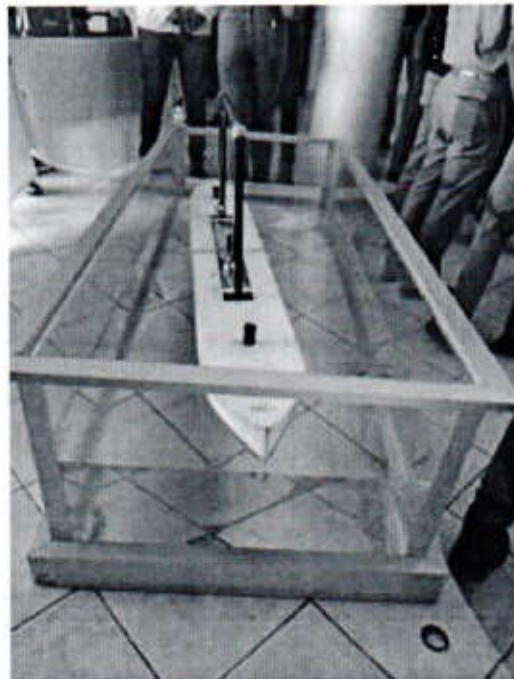
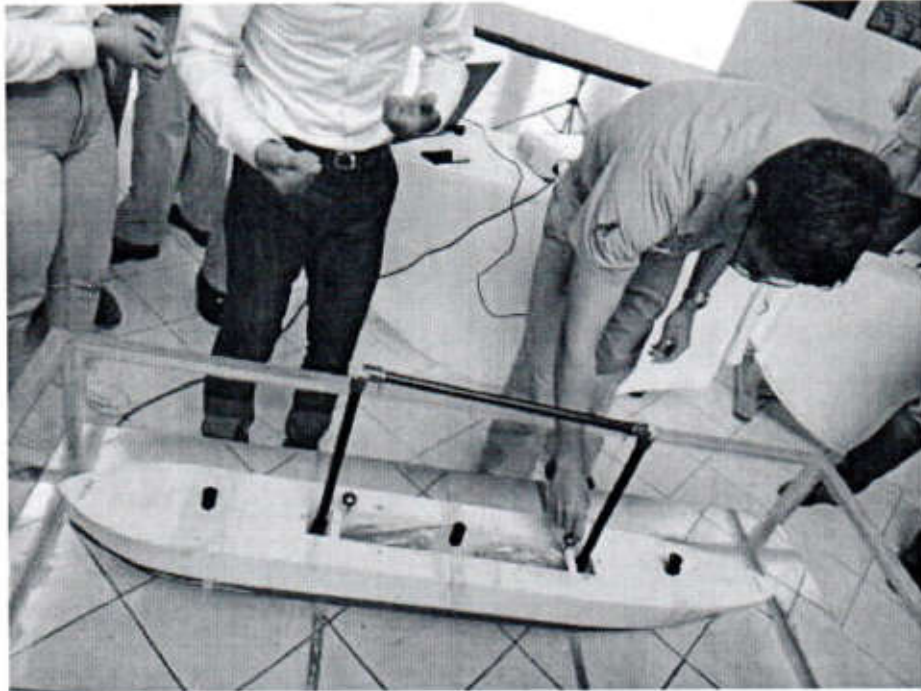




Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

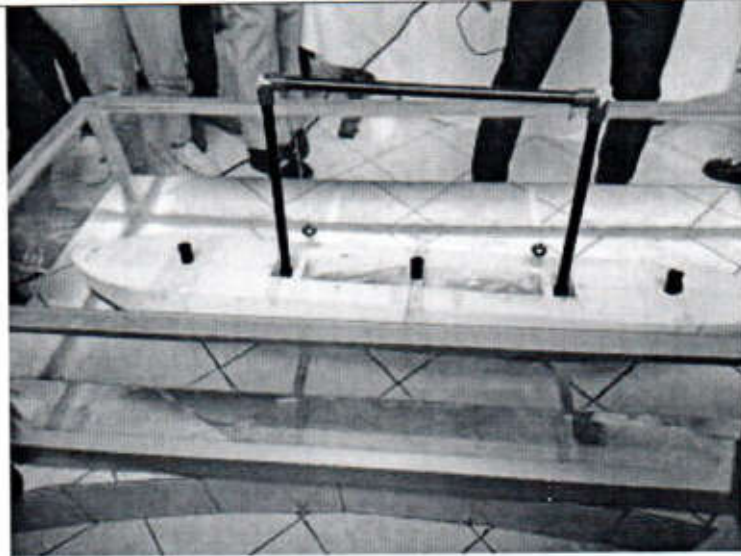




Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



Planetario





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



FOTO GRUPAL





LISTA DE ASISTENCIA



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 Vinculación - Extensión

A considerar:
 Requirir de manera correcta y legible cada uno de los recuadros del listado.
 En el apartado de "Firma" deberá de ser con tinta azul.
 Haber leído y tener presente en todo momento, durante y antes de la visita, el "Seguimiento y Control de Visita Técnica o Viaje de Prácticas de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales".
Imposible asistir a la visita sin Seguro Médico. (IMSS, ISSTE, POPULAR, PEMEX, ISSFAM, PRIVADO).
 Anexar una copia de Identificación Oficial vigente de ambos lados (Credencial de la UV, INE, Pasaporte, Cartilla, entre otros).

LISTADO DE ALUMNOS ASISTENTES A VISITA INDUSTRIAL O VIAJE DE PRÁCTICA

No.	Número Seguro Facultativo y otro	Matrícula	Nombre del Alumno	Programa Educativo	Firma
1	231301089	519003144	Kuony Joseph Guillen Gonzalez	Ing Naval	[Firma]
2	775179720	519003111	Nancy Abigail Hernandez	Ing Naval	[Firma]
3	216013148	519003142	Brandon Huan Chavez	Ing Naval	[Firma]
4	171301089	519003175	Leoban Heed Campos Toranzo	Ing Naval	[Firma]
5	775201720	519003187	Jessie Fabian Garcia Lopez	Ing Naval	[Firma]
6	614201491	519003214	Matthias Vilho Camacho	Ing Naval	[Firma]
7	021301089	519003227	Walter Sebastian Medina	Ing Naval	[Firma]
8	714301887	519003220	Diana Heed Campos Salgado	Ing Naval	[Firma]
9	171701089	519003277	Paul Abigail Gomez Trujillo	Ing Naval	[Firma]
10	011701089	519003284	Patricia Guadalupe	Ing Naval	[Firma]
11	714101887	519003282	MARCOS GONZALEZ GONZALEZ	Ing Naval	[Firma]
12	171301089	519003285	Julian A. Mier Lopez	Ing Naval	[Firma]
13	171701089	519003286	Adrian E. Lopez Lopez	Ing Naval	[Firma]
14	011701089	519003287	Amal Beltrán José Alvarado	Ing Naval	[Firma]
15	011701089	519003288	Jose Luis An. Trujillo	Ing Naval	[Firma]
16	714301887	519003289	Natalia Guadalupe Lopez	Ing Naval	[Firma]
17	171701089	519003291	Jose Luis Gonzalez Hill	Ing Naval	[Firma]

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Rio, Ver.
 C.P.94294

Teléfono

Comutador. Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25130



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
 Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

28	5016000000	519003176	José Yolanda Alvarado Pineda	Ing. Naval	[Signature]
29	5016000000	519003176	Ing. Carlos Domínguez	Ing. Naval	[Signature]
30	6518010000	520005075	Alfonso Hernández	Ing. Naval	[Signature]
31	3519010000	519003176	Alan René Herrero Díaz	Ing. Naval	[Signature]
32	2516010000	519003176	Victor Hugo Méndez Pérez	Ing. Naval	[Signature]
33	Th-516000	522024006	Oliver Daniel Prieto Arreola	Soc. Integrada	[Signature]
34	8131702999	519003176	Jose Antonio Hernández	Ing. Naval	[Signature]
35	41300000	520005075	Francisco José Martínez	Ing. Naval	[Signature]
36	6710010000	520005075	Rosel Enrique Ochoa	Ing. Naval	[Signature]
37	4818010000	520005075	Jorge Luis Martínez	Ing. Naval	[Signature]
38	5100010000	520005075	Mariana Guadalupe José Arce	Ing. Naval	[Signature]
39	4210010000	520005075	Ruben Garcia Moreno	Ing. Naval	[Signature]
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					

Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
 Coordinadora a Cargo de la Visita

Fecha de la visita: 17 de Febrero del 2023.

Hora de salida de Facultad: 2:30 PM

Nombre de la empresa: Heroica Escuela Naval Militar

Lugar de la empresa: Av. 16 de Septiembre, San Juan Antonio Luque, Alvarado, Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P. 94294

Teléfono

Commutador Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25130



Región Veracruz

Fecha de elaboración:	21/02/2023
Nombre del Catedrático:	Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
Firma del Catedrático:	
Firma del Director de la Facultad:	Francisco Ortiz Ortiz

Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Frac. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



REPORTE DE VISITA INDUSTRIAL O VISITA TÉCNICA

DATOS DE LA VISITA O VIAJE DE PRÁCTICA

Experiencia Educativa:	Construcción de Estructuras Navales, Inspección Naval	Núm. de estudiantes asistentes:	28
Programa (s) Educativo (s):	Ingeniería Naval		
Fecha de la visita:	16/03/2023	Empresa o lugar de la visita:	Buque de SEMAR ARM PÁTZCUARO, Veracruz, México.

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

El día 16 de marzo del presente año se realizó una visita al buque de Investigación Oceanográfica de SEMAR ARM PÁTZCUARO, construido por Defoe Shipbuilding, Bay City, Michigan, E.U.A. Con base en el puerto de Veracruz. A dicha visita acudieron 28 estudiantes del programa educativo de ingeniería Naval de la Facultad de ingeniería Mecánica y Ciencias Navales de la Universidad Veracruzana. El grupo de estudiantes que asistió pertenecían a las experiencias educativa de Inspección Naval y construcción de estructuras Navales. Durante esta práctica los alumnos tuvieron la oportunidad de realizar un recorrido al buque de investigación acompañados de la tripulación en el cual tuvieron la oportunidad de identificar los componentes, equipos y estructuras que conforman una embarcación de ese tipo. Esta actividad permitió a los estudiantes reforzar sus conocimientos teóricos aprendidos en clase. La visita finalizó con éxito y todos los asistentes tuvieron la oportunidad de resolver sus dudas con la tripulación que nos brindó el recorrido.



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

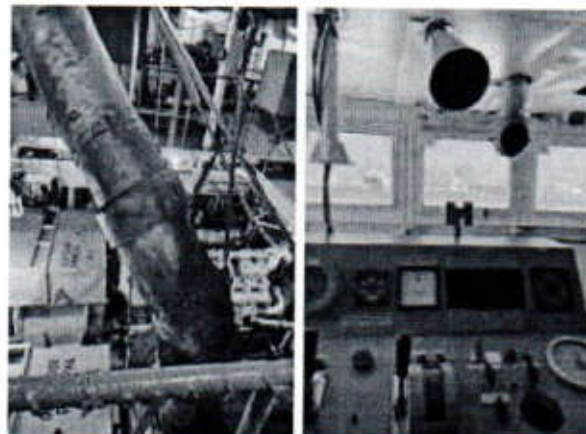




Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





LISTA DE ASISTENCIA



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 Vinculación - Extensión

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P. 94294

Teléfono

Commutador, Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25130

A considerar:
 Requisitar de manera correcta y legible cada uno de los recuadros del listado.
 En el apartado de "Firma" deberá de ser con tinta azul.
 Haber leído y tener presente en todo momento, durante y antes de la visita, el "Seguimiento y Control de Visita Técnica o Viaje de Prácticas de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales".
 Imposible asistir a la visita sin Seguro Médico. (IMSS, ISSTE, POPULAR, PEMEX, ISSFAM, PRIVADO).
 Anexar sea copia de identificación Oficial vigente de ambos lados (Credencial de la UV, INE, Pasaporte, Cartilla, entre otros).

LISTADO DE ALUMNOS ASISTENTES A VISITA INDUSTRIAL O VIAJE DE PRÁCTICA

No.	Número Seguro Facultativo u otro	Matricula	Nombre del Alumno	Programa Educativo	Firma
1	8410907745	S20070180	ANDRÉS E. VARGAS ROMÍQUEZ	Ing. Naval	
2	2104729794	S20070188	VICTOR A. MORA LÓPEZ	Ing. Naval	
3	6710901091	S20020179	CARLOS JACOBO BARCELOTA	Ing. Naval	
4	2313062094	S 19003144	KWANNIN JOSEPH GULLÉN GARCÍA	Ing. Naval	
5	7410019820	S 19003 121	NORMA ABUETE HERNÁNDEZ	Ing. Naval	
6	172002346	S2005045	YASMINA MEDINA CRUZ	Ing. Naval	
7	5002011144	S2005024	NESTALI VILLAR CAMACHO	Ing. Naval	
8	8286163798	S2005040	JUAN JOSÉ ALBERTO VÁZQUEZ	Ing. Naval	
9	8410907745	S2005040	DYMINAH CECILIA RAMÍREZ	Ing. Naval	
10	1020006315	S2005053	RUBÉN GARCÍA MORENO	Ing. Naval	
11	8410907745	S2005066	CARLOS A. MORALES MARTÍNEZ	Ing. Naval	
12	25180001738	S20005	MIRET ALEJANDRA PEYER ASCENCIO	Ing. Naval	
13	1410020782	S2005034	CARLOS M. REYES MORAÑO	Ing. Naval	
14	27204246729	S2005037	DAVID TRINIDAD MORALES	Ing. Naval	
15	681817840	S2005063	VANESSA ANASTASIA NARCISO GARCÍA	Ing. Naval	
16	25180001730	S2005052	PAUL MIGUEL JIMÉNEZ ALONSO	Ing. Naval	
17	8517022084	S2005024	JUAN DIEGO LÓPEZ LARA	Ing. Naval	



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
 Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P. 94294

Teléfono

Commutador: Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25130

19		521027893	Brandon Emmanuel Velasco Lopez	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
20	232 V.E.K.79	520005031	David Jorge De La Riva Reyes	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
21	3517 026960	520005029	Aline Aznave de la Cruz	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
22	7117039782	520005049	Geud Santos Morales	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
23		521025382	Anad Olaya Garcia Gutierrez	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
24	6516531723	521019384	Karl Gustavo Diaz Fernandez	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
25	27190032162	519003171	Diana Karen Almeida Reyes	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
26	2616019142	519003142	Brandon Haza Chavez	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
27	72730193696	519003125	Leibani Hazel Vazquez Traven	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
28	1504079355	520005016	Maria Jesus Sanchez Garcia	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
29	27140047277	519003197	Ucanga Aguero David	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
30					
31					

Fecha de elaboración:	20/03/2023
Nombre del Catedrático:	Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
Firma del Catedrático:	<i>[Handwritten Signature]</i>
Firma del Director de la Facultad:	<i>[Handwritten Signature: Francisco Ortiz Mtz]</i>



REPORTE DE VISITA INDUSTRIAL O VISITA TÉCNICA

DATOS DE LA VISITA O VIAJE DE PRÁCTICA

Experiencia Educativa:	Construcción de Estructuras Navales e Ingles Naval	Núm. de estudiantes asistentes:	47
Programa (s) Educativo (s):	Ingeniería Naval		
Fecha de la visita:	12/05/2023	Empresa o lugar de la visita:	Muelle de la Secretaría de Marina, Veracruz, México.

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

El día 12 de mayo del presente año se realizó una visita al buque de Tipo Patrulla Oceánica (PO-161) clase "Oaxaca" de la Secretaría de Marina, construido ASTIMAR 1 Tampico Tamaulipas y ASTIMAR 20. Con base en el puerto de Salina Cruz Oaxaca. A dicha visita acudieron estudiantes del programa educativo de Ingeniería Naval de la Facultad de ingeniería Mecánica y Ciencias Navales de la Universidad Veracruzana. Los grupos de estudiantes que asistió pertenecían a las experiencias educativa de Ingles Naval y Construcción de Estructuras Navales.

Durante esta práctica los alumnos tuvieron la oportunidad de realizar un recorrido al buque patrulla acompañados de la tripulación en el cual tuvieron la oportunidad de identificar los componentes, equipos y estructuras que conforman una embarcación de ese tipo. Esta actividad permitió a los estudiantes reforzar sus conocimientos teóricos aprendidos en clase, que sirvieron para recrear un proyecto físico sobre estructuras navales.

La visita finalizo con éxito y todos los asistentes tuvieron la oportunidad de resolver sus dudas con la tripulación que nos brindó el recorrido.



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Patrulla Oceánica Clase "OAXACA"



Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Rio, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador, Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

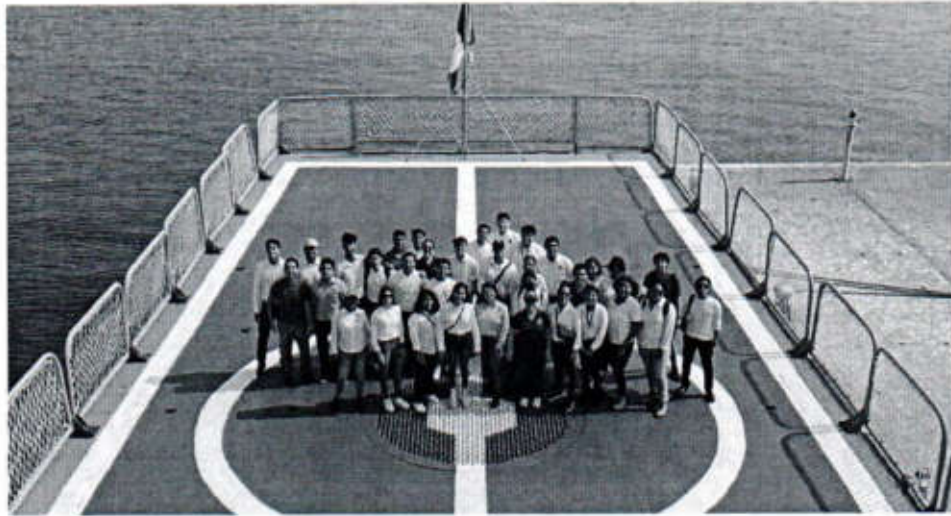




Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Frac. Costa Verde
Boca del Rio, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





LISTA DE ASISTENCIA



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 Vinculación - Extensión

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P. 94294

Teléfono

Commutador. Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25130

A considerar:
 Requirir de manera correcta y legible cada uno de los recuadros del listado.
 En el apartado de "Firma" deberá de ser con tinta azul.
 Haber leído y tener presente en todo momento, durante y antes de la visita, el "Seguimiento y Control de Visita Técnica o Viaje de Prácticas de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales"
Imposible asistir a la visita sin Seguro Médico. (IMSS, ISSTE, POPULAR, PEMEX, ISSFAM, PRIVADO)
 Anexar una copia de Identificación Oficial vigente de ambos lados (Credencial de la UV, INE, Pasaporte, Cartilla, entre otros).

LISTADO DE ALUMNOS ASISTENTES A VISITA INDUSTRIAL O VIAJE DE PRÁCTICA

No.	Número Seguro Facultativo u otro	Matricula	Nombre del Alumno	Programa Educativo	Firma
1	55102271569	522002592	Cristian Velasco Castellanos	Ing Naval	<i>[Firma]</i>
2	05230966202	522002616	Alejandro Vega Martinez	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
3	38190461918	522002623	Arath Hernández Molina	Ing Naval	<i>[Firma]</i>
4	659224082	522002631	Francisco Javier Pacheco Flores	Ing Naval	<i>[Firma]</i>
5	122473736	522002647	César Luna Villegas	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
6	07130393881	511002792	Alexis Antonio Rosales Cruz	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
7	05510020570	522019754	Maya Yamile Dominguez Hernandez	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
8	66180329758	522012627	Juan Manuel Rodriguez Cuevas	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
9	10150177722	522028635	Aldo Adrié López Reyes	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
10	19180196032	522029633	Irlanda Geralline Saceda Cecilia	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
11	08190192257	522028631	Vanía H010ales Oubreiro	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
12	2718016705	521002806	Fátima Martínez Contreras	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
13	05180210005	521020356	Oscar Guinda Busco	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
14	03170386090	522002630	Lizeth Hernández Hernández	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
15	26220310077	520002669	Jade Fernando Jaraquin C.	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
16	66180393267	521022579	Brisselky Martínez Núñez	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>
17	46180246491	521020354	Yahir Apulino Cruz	Ing. Naval	<i>[Firma]</i>



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
 Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P. 94294

Teléfono

Commutador, Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25130

18	2018791258	521002821	Luis Antonio Aguilar Mendez	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
19	1810410597	522002638	Fernando Espinosa Ramírez	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
20	20180432439	522002640	Teo Virel Tzuc Guzman	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
21	1017010517	522002617	Josue Pérez Ibarra	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
22	SEMAR	522002594	Gildardo Valenzuela Aguilar	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
23	SEMAR	522002599	Lorena San Juan Rodriguez Maldonado	Ing. Naval	<i>[Signature]</i> ✓
24	11160349053	522022515	Cesar Garcia Huesca	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
25	3116044305	522002611	Iber Ivan Lopez Haru	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
26	42169970470	522002613	Luis Emmanuel Trojillo U.	Ing. Naval	<i>[Signature]</i>
27		S20	Saúl Mariano Jimenez O	Ing. Naval	<i>[Signature]</i> ✓
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
 Catedrático a Cargo de la Visita



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 Vinculación - Extensión

A considerar:
 Requirir de manera correcta y legible cada uno de los recuadros del listado.
 En el apartado de "Firma" deberá de ser con tinta azul.
 Haber leído y tener presente en todo momento, durante y antes de la vista, el "Seguimiento y Control de Visita Técnica o Viaje de Prácticas de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales".
 Imposible asistir a la visita sin Seguro Médico. (IMSS, ISSTE, POPULAR, PEMEX, ISSFAM, PRIVADO)
 Anexar una copia de Identificación Oficial vigente de ambos lados (Credencial de la UV, INE, Pasaporte, Cartilla, entre otros).

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25130

LISTADO DE ALUMNOS ASISTENTES A VISITA INDUSTRIAL O VIAJE DE PRÁCTICA

No	Número Seguro Facultativo u otro	Matrícula	Nombre del Alumno	Programa Educativo	Firma
1	022542175	521602602	Guillermo Guzmán Salazar	Ing. Naval	[Firma]
2	65057404M-1	522019755	Naydi Itzel López Costelan	Ing. Naval	[Firma]
3	Semar	522002628	Carlos Geovan Castro Jimenez	Ing. Naval	[Firma]
4			[Firma]		
5	65477917284	522002630	Pedro Nathaniel Coron Torres	Ing. Naval	[Firma]
6	6520370577	522002696	Miriam Danitza Pérez Núñez	Ing. Naval	[Firma]
7	71090402663	522002585	José Elias Salazar	Ing. Naval	[Firma]
8			[Firma]		
9			[Firma]		
10	6042702994	522002557	Iván Romo Clemente	Ing. Naval	[Firma]
11	3814020744	522002675	Carlos Guadalupe Arzozacua Benavente	Ing. Naval	[Firma]
12	46180358957	522019760	Diana Martínez Guzmán	Ing. Naval	[Firma]
13	2518047682	522002629	Carlos Daniel Notario Onda	Ing. Naval	[Firma]
14	38180423019	522002606	Miguel Ángel Ulvera Espinosa	Ing. Naval	[Firma]
15	65776900817	522019724	Carlos Daniel Herrera Amador	Ing. Naval	[Firma]
16	58190101684	522002609	Lidia María Valerio Hernández	Ing. Naval	[Firma]
17	67967329988	522019798	Gustavo Vázquez Miranda	Ing. Naval	[Firma]



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

18	9220464823	522002604	César Enrique Castillo Melgarejo	Ing. Naval	✓	✓
19	9220464823	522002621	César Andrés Casas	Ing. Naval	✓	✓
20	0118035332	922002619	Bruno Sepúlveda Florales	Ing. Naval	✓	
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
Catedrática a Cargo de la Visita

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



Fecha de elaboración:	31/05/2023
Nombre del Catedrático:	Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
Firma del Catedrático:	
Firma del Director de la Facultad:	

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



REPORTE DE VISITA INDUSTRIAL O VISITA TÉCNICA

DATOS DE LA VISITA O VIAJE DE PRÁCTICA

Experiencia Educativa:	Inspección naval, Construcción de Estructuras Navales.	Núm. de estudiantes asistentes:	25
Programa (s) Educativo (s):	Ingeniería Naval		
Fecha de la visita:	08 /05 / 2023	Empresa o lugar de la visita:	Centro Astronómico Meteorológico Ing. Ernesto Domínguez Aguirre de la Heroica Escuela Naval Militar, Av. 16 de septiembre s/n, Col. Centro, Antón Lizardo, Mpio. de Alvarado, Veracruz C.P. 95269.

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Commutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25126

Correo electrónico
dvfcqver@uv.mx

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

En continuación al experimento de inclinación en la cual se realizó con otros métodos para obtener los resultados como lo son la altura metacéntrica transversal y la posición del centro de gravedad de una embarcación contando con las condiciones como su peso en rosca que está establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-007-SCT4-1994 para nuestro modelo a escala.

Durante la visita se realizó la proyección en el planetario del Centro Astronómico Meteorológico en las instalaciones de la Escuela Naval Militar y posteriormente se realizó el experimento.

Durante el experimento se utilizó un tanque de pruebas y un modelo de una embarcación con la cual se realizaron una serie de pasos en las cuales se consiguieron modificaciones de pesos con la finalidad de obtener una escora transversal, para demostrar los principios básicos de la ingeniería naval, para ello con ayuda de un documento de Excel se fueron colocando todos los valores obtenidos durante la práctica, facilitándonos así la obtención de los resultados, un grupo de alumnos de Ingeniería Naval de la Universidad Veracruzana realizó esta práctica en conjunto con docentes, tanto de la Escuela Naval Militar y la Universidad Veracruzana.



Después de presentar los conceptos principales y explicar cómo sería el proceso del experimento se comenzó a tomar medidas iniciales, posteriormente se realizaron los cambios de posición de pesos, en cada cambio de posición se volvían a tomar medidas y se apuntaban en el documento que ya se tenía preparado para la obtención de resultados, al final los resultados obtenidos eran los esperados, comprobando de esta manera que la prueba se había hecho de la forma correcta y el procedimiento había sido el indicado.

Conclusión:

Podemos decir que el experimento se realizó de manera correcta ya que los resultados fueron satisfactorios y la práctica resultó exitosa, se obtuvieron los conocimientos necesarios para complementar las clases tanto de Inspección naval como construcción de estructuras navales y para los integrantes de la Escuela Naval Militar.

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25126

Correo electrónico
dvfcqver@uv.mx

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Vinculación y Servicio Social

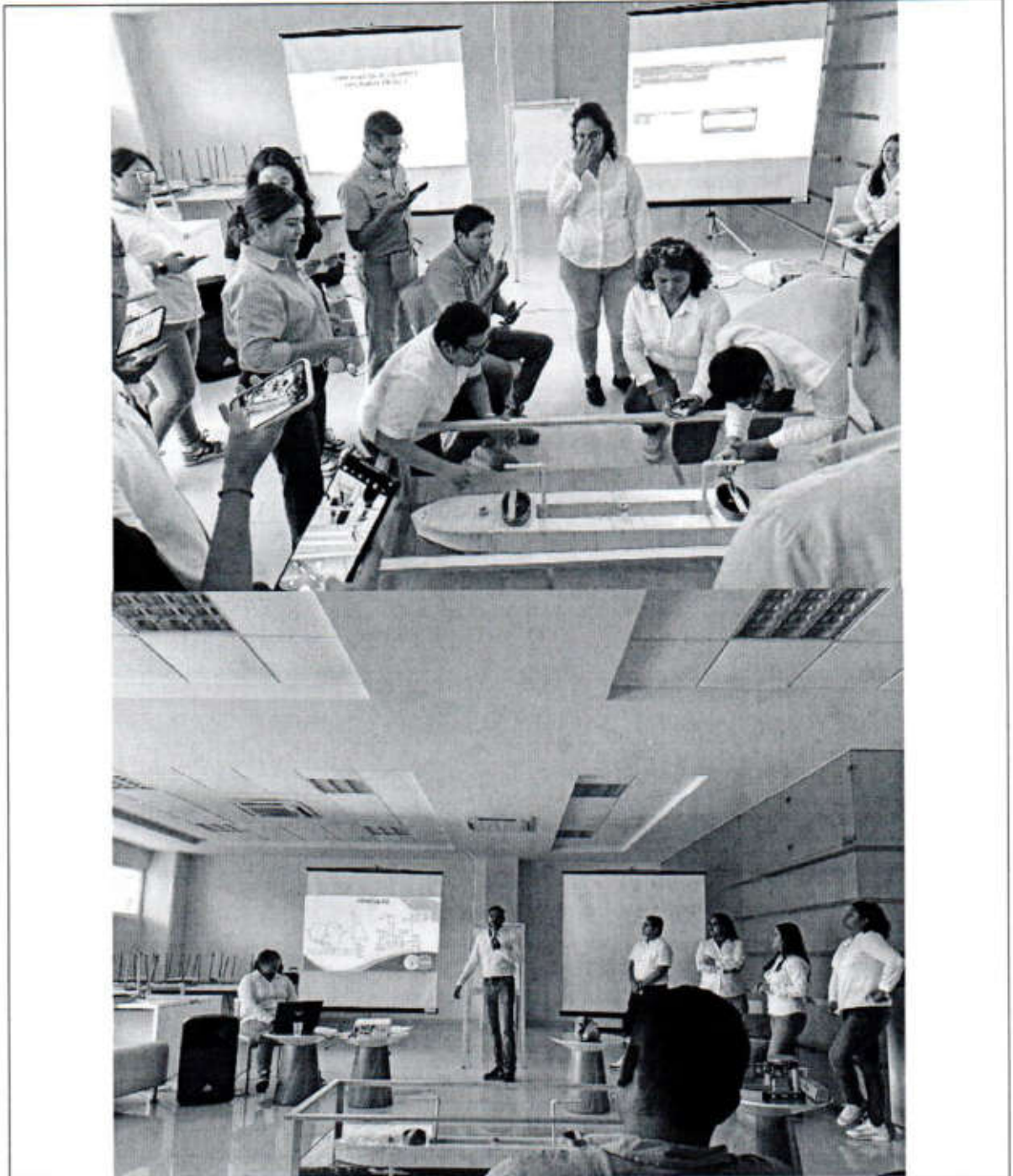
Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Computador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25126

Correo electrónico
dvcqver@uv.mx





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Vinculación y Servicio Social

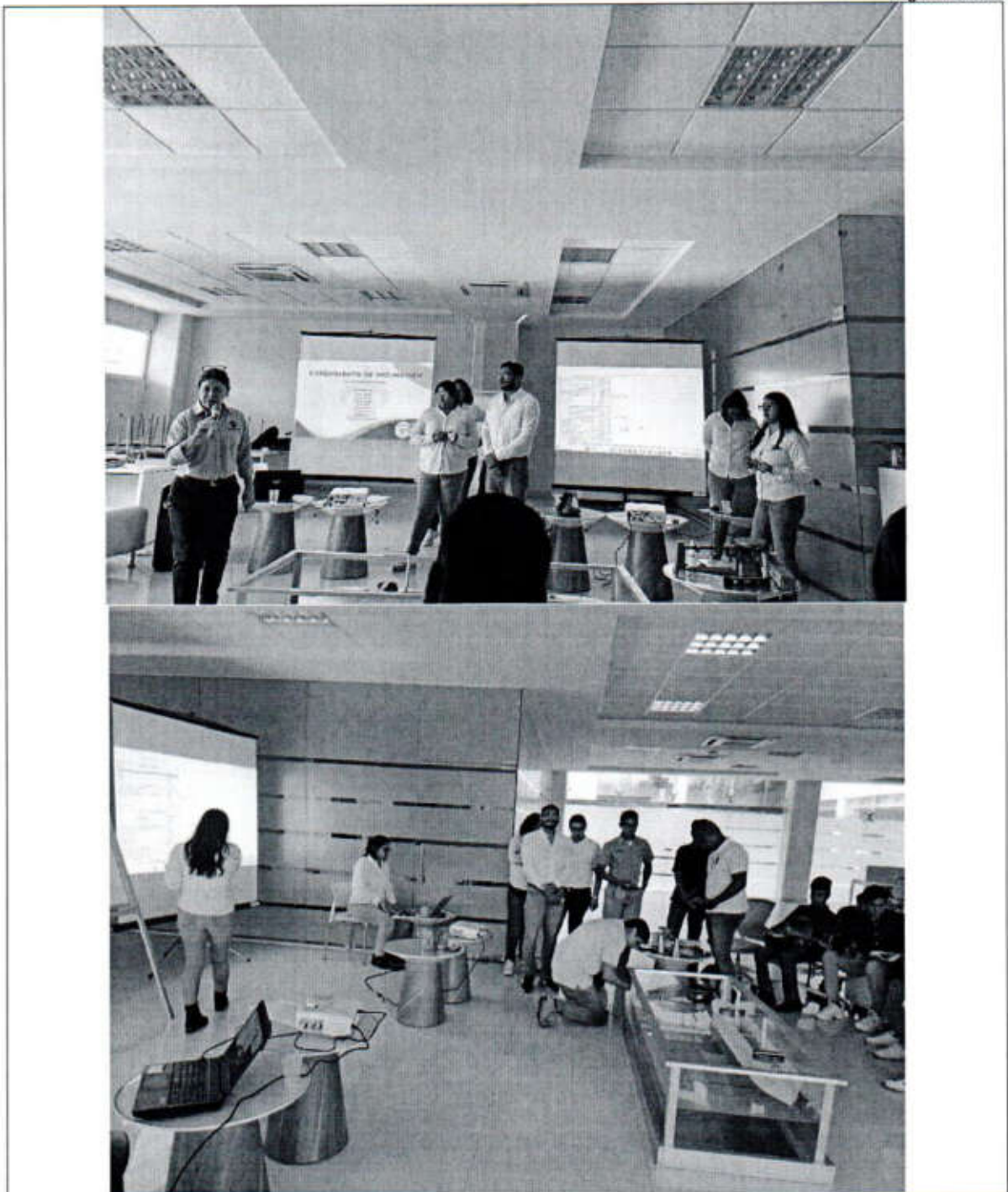
Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Comutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25126

Correo electrónico
dvcqver@uv.mx





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

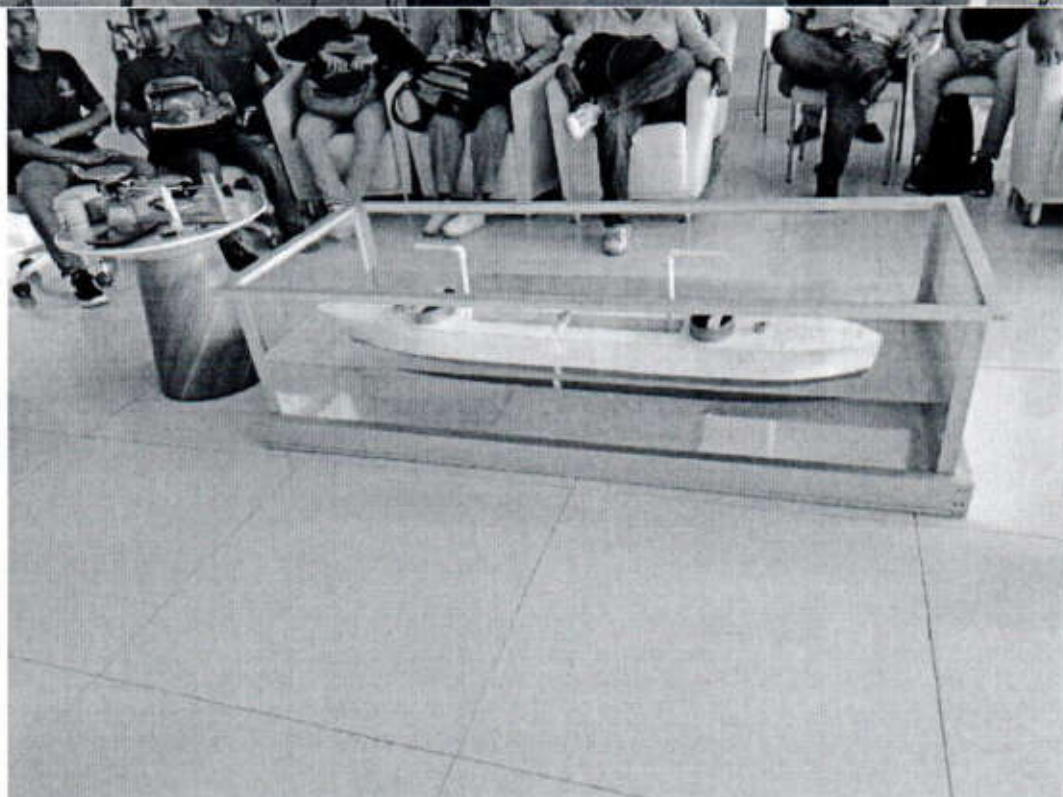


Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25126

Correo electrónico
dvcqver@uv.mx





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Comutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25126

Correo electrónico
dvcqver@uv.mx





Listado de asistentes



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 Vinculación - Extensión

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P.94294

Teléfono

Conmutador: Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25126

Correo electrónico
 dvcqver@uv.mx

A considerar:
 Requisar de manera correcta y legible cada uno de los recuadros del listado.
 En el apartado de "Firma" deberá de ser con tinta azul.
 Haber leído y tener presente en todo momento, durante y antes de la visita, el "Seguimiento y Control de Visita Técnica o Viaje de Prácticas de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales".
Imposible asistir a la visita sin Seguro Médico. (IMSS, ISSTE, POPULAR, PEMEX, ISSFAM, PRIVADO).
 Anexar una copia de Identificación Oficial vigente de ambos lados (Credencial de la UV, INE, Pasaporte, Cartilla, entre otros).

LISTADO DE ALUMNOS ASISTENTES A VISITA INDUSTRIAL O VIAJE DE PRÁCTICA

No	Número Seguro Facultativo u otro	Matrícula	Nombre del Alumno	Programa Educativo	Firma
1	658663752B	2520005060	Juan José Ambrosio Vázquez	Ing. Naval	[Firma]
2	24160122731	520005034	Carlos Manuel Reyes Murillo	Ing. Naval	[Firma]
3	46120230907	2520005040	Dazamaru Castoreyua Ramirez	Ing. Naval	[Firma]
4	10200065315	520005053	Ruben Garcia Moreno	Ing. Naval	[Firma]
5	29169729794	520020188	Mirón López Victor Adrián	Ing. Naval	[Firma]
6	8944902743	520020180	Vázquez Rodríguez Aileen Estelani	Ing. Naval	[Firma]
7	2720022654	520005031	Daniel Joseph De Los Rios Reyes	Ing. Naval	[Firma]
8	8517022614	520605024	Juan Diego López Lax	Ing. Naval	[Firma]
9	16002017144	520005024	Nettli Villar Camacho	Ing. Naval	[Firma]
10	052607820	520005059	Paul Hissel Jimenez Alencar	Ing. Naval	[Firma]
11	73217029720	520005049	Guadalupe Montalvo	Ing. Naval	[Firma]
12	357026745	520005051	Aline Azareth De la Cruz Hernandez	Ing. Naval	[Firma]
13	25180001797	520005015	Mirel Alejandra Reyes Ascencio	Ing. Naval	[Firma]
14	23209975655	520005016	Maria Jesus Sanchez Gonzalez	Ing. Naval	[Firma]
15	80058113430	520005036	Oswald Jafet Mendez Reyes	Ing. Naval	[Firma]
16	2720020319	520005044	Fernandez Rocio Herminio et h	Ing. Naval	[Firma]
17	67139542731	520021309	Juárez Troja Karla De Jesús	Ing. Naval	[Firma]



18	6507911097	52000218	Marjorie Hernández Alvarado	Ing. Naval	[Signature]
19	2720023448	520005045	Yuridiana Medina Cruz	Ing. Naval	[Signature]
20	65894201313	570005025	Luis Fernando Mera Zamudio	Ing. Naval	[Signature]
21	27200246729	520005037	David Trinidad Marquẽ	Ing. Naval	[Signature]
22	2720027077	520000063	Verónica Abetecalli Navarro Quiroz	Ing. Naval	[Signature]
23		521024093	Aracellys Emmanuel Velasco Torres	Ing. Naval	[Signature]
24	671698970	520020729	Carlos Sacame Basulto	Ing. Naval	[Signature]
25		519003175	Leilani Heel Vazquez Trevisan	Ing. Naval	[Signature]
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Commutador, Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25126

Correo electrónico
dfvcqver@uv.mx

Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
Catedrática a Cargo de la Visita

Fecha de la visita:

Hora de salida de Facultad:



Nombre de la empresa:

Lugar de la empresa:



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Fecha de elaboración:	29 / 05 / 2023
Nombre del Catedrático:	Ing. Edna Dolores Rosas Huerta
Firma del Catedrático:	
Firma del Director de la Facultad:	

Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Commutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25126

Correo electrónico
dvfcqver@uv.mx



REPORTE DE VISITA INDUSTRIAL O VISITA TÉCNICA

DATOS DE LA VISITA O VIAJE DE PRÁCTICA

Experiencia Educativa:	Estructuras Marinas, Inspección Naval, Maquinaria Auxiliar y Diseño Marino	Núm. de estudiantes asistentes:	40
Programa (s) Educativo (s):	Ingeniería Naval		
Fecha de la visita:	22/05/2023 al 24/05/2023	Empresa o lugar de la visita:	Escuela Náutica Mercante "Cap. Alt. Antonio Gómez Maqueo", Servicios Navales e Industriales, Servicios Navales de Mazatlán y Astillero Marecsa. Mazatlán, Sinaloa.

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Commutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA

El viaje a Mazatlán, Sinaloa consistió en visitar 4 lugares:
El lunes 22 de mayo de 2023 por la mañana, se asistió a la Escuela Náutica Mercante, donde se nos brindó un recorrido en las instalaciones del plantel educativo, mostrándonos las aulas, dormitorios, talleres, campos deportivos, simuladores; de navegación y maniobras, comunicaciones y maquinaria donde se encontraban alumnos egresados de ahí, realizando prácticas, también tuvimos una plática en el aula magna donde alumnos Becarios ABS-UV presentaron el programa educativo de Ingeniería Naval a los cadetes y docentes de la escuela. Por la tarde, conocimos Servicios Navales e Industriales, nos comentaron la historia y proyectos del astillero, dimos un paseo por los talleres, equipo e instalaciones, se pudo observar un poco de las reparaciones en las que se están trabajando, concluyendo que dan servicio a una amplia gama de remolcadores, atuneros y yates principalmente de la zona del Pacífico.
El martes 23 de mayo de 2023 por la mañana se acudió Servicios Navales de Mazatlán, donde el director general junto con el equipo de seguridad industrial nos proporcionó un recorrido por todo el astillero: iniciando operaciones en 2014, primero solo daban mantenimiento y reparación a su flota, pero conforme avanzaban prestan Servicios de Reparación y Mantenimiento a diversas embarcaciones y artefactos navales.
Por ser tan numeroso el grupo de estudiantes, Astilleros Marecsa recomendó dividirlo en dos grupos, de modo que un primer grupo fue el martes 23 por la tarde



y otro el miércoles 24 por la mañana, sin embargo, ambos grupos tuvieron el mismo recorrido, donde conocimos un poco de su historia, misión y visión, nos comentó un poco de los proyectos a futuro con el astillero, así como los servicios de construcción, reparación e ingeniería, de igual forma conocimos la infraestructura; parque de materiales, taller de corte y conformado, maquinado, prefabricación, muelle de reparación, etcétera.

En la tarde del miércoles 24, visitamos el Instituto Tecnológico de Mazatlán, donde amablemente nos presentaron el proyecto que tienen desde hace unos semestres el cual consiste en el diseño de un atunero por los estudiantes de diversos grados.

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Escuela Náutica Mercante





Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Commutador, Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





FOTO GRUPAL



Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Servicios Navales e Industriales



Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



SERVICIOS NAVALES DE MAZATLÁN





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130



ASTILLERO MARECSA





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruíz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Conmutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130

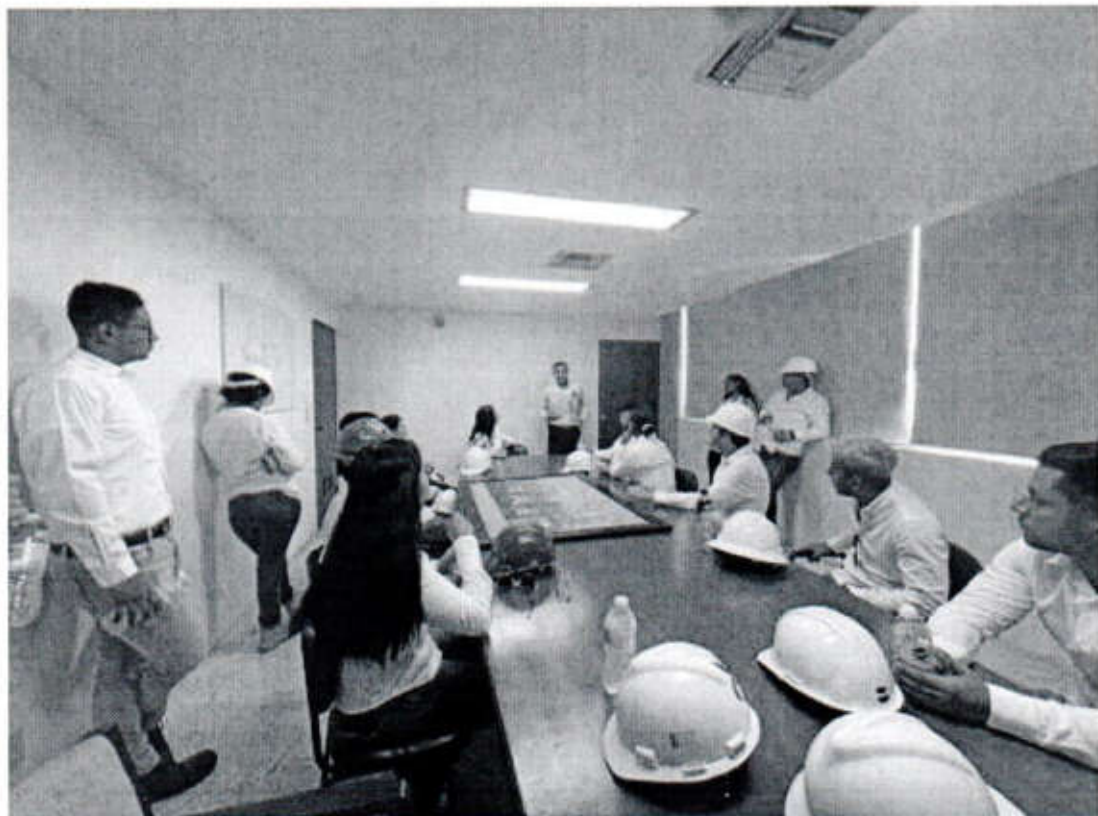
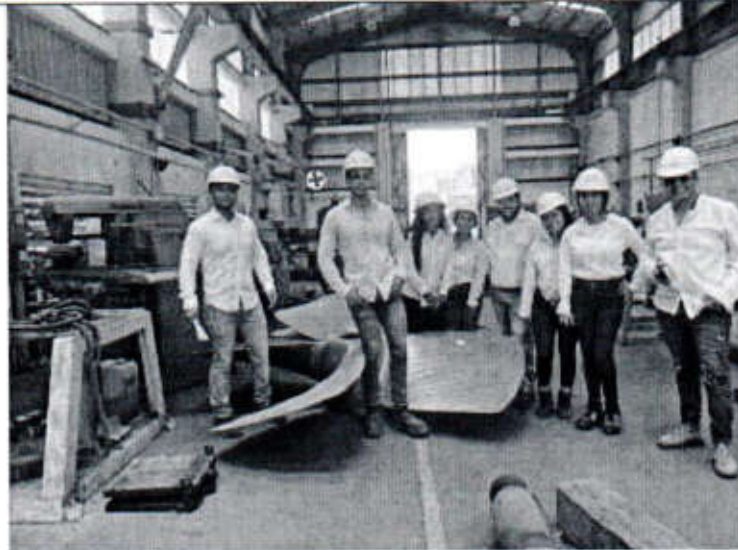




Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Rio, Ver.
C.P.94294

Teléfono

Conmutador, Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MAZATLÁN

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Commutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono

Commutador. Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130





LISTA DE ASISTENCIA



Universidad Veracruzana

Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 Vinculación - Extensión

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P. 94294

Teléfono

Commutador. Ext.
 (229) 775 2000 Ext.
 25130

A considerar:
 Requisitar de manera correcta y legible cada uno de los recuadros del listado.
 En el apartado de "Firma" deberá de ser con tinta azul.
 Haber leído y tener presente en todo momento, durante y antes de la visita, el "Seguimiento y Control de Visita Técnica o Viaje de Prácticas de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales".
Imposible asistir a la visita sin Seguro Médico. (IMSS, ISSTE, POPULAR, PEMEX, ISSFAM, PRIVADO).
 Anexar una copia de Identificación Oficial vigente de ambos lados (Credencial de la UV, INE, Pasaporte, Cartilla, entre otros).

LISTADO DE ALUMNOS ASISTENTES A VISITA INDUSTRIAL O VIAJE DE PRÁCTICA

No.	Número Seguro Facultativo u otro	Matrícula	Nombre del Alumno	Programa Educativo	Firma
1	44160178123	519003121	Naime Abaita Hernández	Ing. Naval	[Firma]
2	25130102694	519003141	Kuonyin Josep Guillen Garcia	Ing. Naval	[Firma]
3	17130193046	519003175	Leibani Heed Vasquez Troncoso	Ing. Naval	[Firma]
4	2060131943	519003142	Brandon Maza Chávez	Ing. Naval	[Firma]
5	27190032162	519003111	Diana Karen Aime de Reyes	Ing. Naval	[Firma]
6	23130115050	519003130	Everthando Maza Castro	Ing. Naval	[Firma]
7	55190163474	519003146	Alan René Herrero Díaz	Ing. Naval	[Firma]
8	25130193231	519003134	Victor Hugo Mendiola Pérez	Ing. Naval	[Firma]
9	2717004727	519003147	David Uscomay Aguirre	Ing. Naval	[Firma]
10	151601439	519003132	Miguel Ángel Rodríguez Armenta	Ing. Naval	[Firma]
11	1713007227	519003163	Guillermo José Martínez Aguila	Ing. Naval	[Firma]
12	65140017217	522028638	Diego Rito Sánchez	Ing. Naval	[Firma]
13	15170100252	519003164	Ana Jacqueline Pérez Romero	Ing. Naval	[Firma]
14	25130122290	519003139	Uribe Baltazar Jesús Luis	Ing. Naval	[Firma]
15	519019332	519003136	Mariano Dávila José Arturo	Ing. Naval	[Firma]
16	57170100252	519003165	Ricardo José León Hernández	Ing. Naval	[Firma]
17	5514003249	519003176	José Mateo Alvarado Romero	Ing. Naval	[Firma]



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
 Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

18	25140032234	514003161	Victoria Susana Suárez Gutiérrez	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
19	38200169379	514003453	Katia Valeria Solano Munillo	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
20	26190014554	514003172	Juan Manuel Suárez	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
21	84160172480	514003417	Juan Manuel Carbani Hernández	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
22	03159816441	514003174	Pedro Pablo Guzmán	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
23	18134910401	518001630	Yvonne Elizabeth Pardo Romero	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
24	1160055738	518001686	Carla Fernanda López Laguarda	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
25	7816790584	518001839	Josiel Cece Cortés	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
26	0313002748	618018355	Jesús Abraham Ramírez Rodríguez	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
27	6710010000	514022303	Marcel Enrique Ochoa Medina	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
28	Tk-516206	522074916	Oliver Osvaldo Pineda Nájera	Ing Industrial	<i>[Signature]</i>
29	1372022407	520005078	Alexis Martínez Hernández	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
30	44190179430	513002303	Miguel Ángel Bernal Torres	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
31	6110007802	513003157	Guillermo Martínez Espinoza	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
32	6160003841	619003172	Victor Manuel Gómez Díaz	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
33	6710051773	210021001	José Ángel Kauri De Jesús	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
34	2720023418	520005015	Yuridiana Medina Cruz	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
35	0520007800	520005059	Paul Miguel Jiménez Álvarez	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
36	0217070114	520007083	Sandra Mendoza Torres	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
37	8517022072	520007004	Juan Manuel López Lara	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
38	4419015188	519022310	Orlando Ascas Andade	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
39	2720023054	520005031	Daniel Joseph De los Rios Reyes	Ing Naval	<i>[Signature]</i>
40	7020005515	520005053	Ruben Garcia Moreno	Ing Naval	<i>[Signature]</i>

[Signature]

Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
 Catedrática a Cargo de la Visita

Fecha de la visita: Sábado 20 de mayo de 2023

Hora de salida de Facultad: 16:00 hrs

Nombre de la empresa: Servicios Navales e Industriales, Escuela Náutica Marante

Lugar de la empresa: "Cap. AH Antonio Gómez Maqueo", Servicios Navales de Mazatlán
 y Astilleros Morelos
 Mazatlán, Sinaloa

Czda. Adolfo Ruiz Cortines
 No. 455
 Fracc. Costa Verde
 Boca del Río, Ver.
 C.P. 94294

Teléfono

Commutador. Ext. (229) 775 2000 Ext. 25130



Universidad Veracruzana
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
Vinculación y Servicio Social

Región Veracruz

Fecha de elaboración:	31/05/2023
Nombre del Catedrático:	Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta
Firma del Catedrático:	
Firma del Director de la Facultad:	

Czda. Adolfo Ruiz
Cortines
No. 455
Fracc. Costa Verde
Boca del Río, Ver.
C.P. 94294

Teléfono
Conmutador: Ext.
(229) 775 2000 Ext.
25130