



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

En la ciudad de Boca del Río, Veracruz siendo las Trece horas del día cinco de Marzo de dos mil veintiuno, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos vigentes en la legislación de la Universidad Veracruzana, reunidos con autorización del decreto rectoral de fecha 28 de abril de 2020 por Video Conferencia Via Zoom debido a la pandemia Covid-19, los CC. Mtro. Jorge Del Rio Montiel, Director, Dr. Ricardo Fernández Infanzón, Secretario Académico de Facultad, Mtro. Ángel Suarez Álvarez Catedrático, Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores, Catedrática, Mtra. Dolores Vera Dector Catedrática; Ana María Hermida Romero Consejera Alumna, María José Ordorica Zepeda Representante Alumna de la carrera de Ingeniería Naval y Ximena Santiago Jiménez; todos miembros del Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, con el objeto de tratar los asuntos mencionados en la convocatoria de fecha cuatro de Marzo de dos mil veintiuno, suscrita por el Mtro. Jorge Del Rio Montiel, Director, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar:

1. Lista de Asistencia.
2. Lectura del Acta Anterior.
3. Validación del PLATA de los Académicos de las plazas otorgadas a partir del 1° de Febrero 2021.
4. Validación de los Temas de Experiencia Recepcional de los Programas Educativos de la FIMCN.
5. Validación del Programa de Trabajo de la Actividad tutorial, Informe de la Actividad Tutorial, Reporte General de la Actividad de Tutoría Académica y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica de los Programas Educativos de Ingeniería Mecánica, Mecánica Eléctrica, Industrial y Naval.
6. Aval del CT para participar en la competencia de emprendimiento social, Social Business Creation SBC en la HEC Montreal, con un grupo de estudiantes y académicos de los programas educativos de la FIMCN, académicos UV y estudiantes de otras IES.
7. Asuntos Generales.

El Mtro. Jorge Del Rio Montiel, en su carácter de Director de la Facultad, pone a consideración el orden del día.
Aprobándose por unanimidad.

El Mtro. Jorge Del Rio Montiel, en su carácter de Director de la Facultad, realiza el pase de lista de asistencia, encontrándose 8 integrantes de un total de 10 miembros del Consejo Técnico, habiendo quórum legal.

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley antes citada, los miembros del Consejo Técnico hemos llegado a los siguientes:

ACUERDOS:

PRIMERO. Se realiza la lectura del acta anterior, **Aprobándose por unanimidad.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

SEGUNDO. Validación del PLATA de los Académicos de las plazas otorgadas a partir del 1° de Febrero 2021.

- 1) El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que se tiene que Avalar el PLATA de los Académicos de las Plazas otorgadas a partir del 1° de Febrero 2021 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales; a continuación se detalla:

Número de Personal	Nombre del Académico	Estado de la Validación
36401	Francisco Ortiz Martínez	El Plan a sido Avalado
43017	Jesús Ponce Ávila	El Plan a sido Avalado

Después de analizar y debatir el PLATA del Personal Académico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**

TERCERO.-Validación de los Temas de Experiencia Recepcional de los Programas Educativos de la FIMCN.



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

CUARTO.- Validación del Programa de Trabajo de la Actividad tutorial Febrero 2021-Enero 2022, Informe de la Actividad Tutorial, Informe de la Actividad Tutorial Académica Agosto 2020 – Enero 2021, Reporte General de la Actividad de Tutoría Académica y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica de los Programas Educativos de Ingeniería Mecánica, Mecánica Eléctrica, Industrial y Naval.

1. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que se tiene que Avalar el Programa de Trabajo Febrero 2021 – Enero 2022, Informe de actividad Tutorial Académica Agosto 2020 – Enero 2021, Reporte General de la Actividad Tutorial y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica de los Programas Educativos de ingeniería Mecánica, Mecánica – Eléctrica, Naval e Industrial; a continuación, se detalla:

PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERIA MECANICA, MECANICA - ELECTRICA

El coordinador de tutoría académica Dr. Juan Manuel Hernández Lara presenta el Programa de Trabajo Febrero 2021 – Enero 2022, Informe de actividad Tutorial Académica Agosto 2020 – Enero 2021, Reporte General de la Actividad Tutorial Septiembre 2020 Febrero 2021 y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica.

PROGRAMA GENERAL
DEL SISTEMA TUTORIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y
CIENCIAS NAVALES
VERACRUZ

PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA
E INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA
FEBRERO 2021 – ENERO 2022



Sistema Institucional
de Tutorías



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y
CIENCIAS NAVALES
VERACRUZ
INFORME DE ACTIVIDADES TUTORIALES DE
INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA
MECÁNICA ELÉCTRICA
AGOSTO 2020 – ENERO 2021



Sistema Institucional
de Tutorías

Después de analizar y debatir el Programa de Trabajo Febrero 2021 – Enero 2022, Informe de actividad Tutorial Académica Agosto 2020 – Enero 2021, Reporte General de la Actividad Tutorial Septiembre 2020 Febrero 2021 y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica, el Consejo Técnico determino.
AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales**

**ACTA 075
Consejo Técnico**

PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERIA NAVAL.

El coordinador de tutoría académica Dr. Mariano Azzur Contreras Hernandez presenta el Programa de Trabajo Febrero 2021 – Enero 2022, Informe de actividad Tutorial Académica Agosto 2020 – Enero 2021, Reporte General de la Actividad Tutorial Septiembre 2020 Febrero 2021 y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica.



Universidad Veracruzana
Dirección General de Desarrollo Académico
Coordinador del Sistema Institucional de Tutorías

Plan de Trabajo del Sistema Tutorial
Período: Febrero 2021- Enero 2022

**PLAN DE TRABAJO
DEL SISTEMA TUTORIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y
CIENCIAS NAVALES**



**Sistema Institucional
de Tutorías
INGENIERIA NAVAL
VERACRUZ
FEBRERO 2021 – ENERO 2022**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS
NAVALES, VERACRUZ PROGRAMA DE INGENIERÍA
NAVAL AGOSTO 2020 – ENERO 21
Reporte de actividades

Los resultados de atención al programa del sistema tutorial han ido mejorando gradualmente, tanto la participación de 7 académicos como de alumnos que acuden a esta práctica con el fin de mejorar en su trayectoria académica, de 264 tutorados asignados se tuvo un índice de atención del 98 %; por sus tutores, notándose un incremento en la atención con respecto al periodo anterior, después de realizar un análisis de la variación, se determinaron las siguientes causas:

- Inasistencia de los estudiantes a las sesiones de tutorías, provocado por la comunicación a distancia, los tiempos y recursos con los que cuentan los estudiantes.

A continuación, se presentan algunas actividades que se han mantenido y fortalecido, así como nuevas actividades que han tenido un impacto relevante en la actividad tutorial.

Jornada de tutorías. Se le da el nombre por parte de la Secretaría Regional a las sesiones de tutorías, para conocimiento de la comunidad universitaria y que los estudiantes cuenten con el apoyo de sus maestros para su asistencia. Se contará con la jornada Regional de Tutorías y Jornada de Tutorías de la Facultad.

Promoción de cursos, cuya temática aborda la actividad tutorial orientada de forma específica al área Técnica.

Asesorías a tutores ante situaciones académicas particulares y registro de sesiones de tutorías.

Reuniones con tutores. Al menos 3 reuniones para seguimiento de tutorías y resolución de dudas.

Información para tutores. En las reuniones de tutorías, o por medios electrónicos, (correo, wathsApp). Se proporciona

Después de analizar y debatir el Programa de Trabajo Febrero 2021 – Enero 2022, Informe de actividad Tutorial Académica Agosto 2020 – Enero 2021, Reporte General de la Actividad Tutorial Septiembre 2020 Febrero 2021 y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica, el Consejo Técnico determino.

AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERIA INDUSTRIAL.

El coordinador de tutoría académica Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez presenta el Programa de Trabajo Febrero 2021 – Enero 2022, Informe de actividad Tutorial Académica Agosto 2020 – Enero 2021, Reporte General de la Actividad Tutorial Septiembre 2020 Febrero 2021 y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica.

PROGRAMA GENERAL
DEL SISTEMA TUTORIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y
CIENCIAS NAVALES
VERACRUZ
PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
FEBRERO 2021 – ENERO 2022



Sistema Institucional
de Tutorías



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

**FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Y CIENCIAS NAVALES, VERACRUZ**
PROGRAMA DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL AGOSTO 2020 – ENERO 21

Reporte de actividades

Los resultados de atención al programa del sistema tutorial ha ido mejorando gradualmente, tanto la participación de 20 académicos como de alumnos que acuden a esta práctica con el fin de mejorar en su trayectoria académica, de 264 tutorados asignados se tuvo un índice de atención del 93.12%; por sus tutores, notándose un incremento en la atención con respecto al periodo anterior, después de realizar un análisis de la variación, se determinaron las siguientes causas:

- Falta de interés de algunos académicos en realizar la función tutorial.
- Inasistencia de los estudiantes a las sesiones de tutorías, provocado por la comunicación a distancia, los tiempos y recursos con los que cuentan los estudiantes.

A continuación se presentan algunas actividades que se han mantenido y fortalecido, así como nuevas actividades que han tenido un impacto relevante en la actividad tutorial.

Jornada de tutorías. Se le da el nombre por parte de la Secretaría Regional a las sesiones de tutorías, para conocimiento de la comunidad universitaria y que los estudiantes cuenten con el apoyo de sus maestros para su asistencia. Se contará con la jornada Regional de Tutorías y Jornada de Tutorías de la Facultad.

Promoción de cursos. cuya temática aborda la actividad tutorial orientada de forma específica al área Técnica.

Asesorías a tutores ante situaciones académicas particulares y registro de sesiones de tutorías.

Reuniones con tutores. Al menos 3 reuniones para seguimiento de tutorías y resolución de dudas.

Información para tutores. En las reuniones de tutorías, o por medios electrónicos, (correo, wathsApp). Se proporciona

Después de analizar y debatir el Programa de Trabajo Febrero 2021 – Enero 2022, Informe de actividad Tutorial Académica Agosto 2020 – Enero 2021, Reporte General de la Actividad Tutorial Septiembre 2020 Febrero 2021 y Propuesta de Criterios de Validación del Registro de la tutoría Académica, el Consejo Técnico determino.
AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

ASUNTO GENERALES.

1. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que recibió por medio de correo electrónico, la solicitud de Aval de los Reportes de Proyecto del Sistema de Información para la Vinculación Universitaria de varios académicos de la FIMCN; a continuación, se detalla:

Título del Proyecto: Análisis Estructural de la Embarcación Anguila de la Armada de México.
Responsable:

Numero de Personal	Académico
21926	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ JOSE
41017	ROSAS HUERTA EDNA



Universidad Veracruzana
Dirección General de Vinculación

Sistema de Información para la Vinculación Universitaria

2. DATOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO

PLANEACION

TITULO DEL PROYECTO: ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LA EMBARCACION ANGUILA DE LA ARMADA DE MÉXICO
JUSTIFICACION: LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (UNINDETEC) PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE MARINA, ACTUALMENTE DESARROLLA UN VEHICULO AUTÓNOMO DE SUPERFICIE PARA BATIMETRÍA EN AGUA SOMERAS(ANGUILA), CAPAZ DE REALIZAR LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DE CARTAS NAUTICAS EN EL TERRITORIO DEL GOLFO DE MEXICO. ESTA EMBARCACIÓN (ASV), EL CUAL PREVE UTILIZAR DISTINTOS EQUIPOS, POR EJEMPLO: EL SISTEMA DE NAVEGACIÓN BASADO GPS. EL ASV ES UN PROYECTO CONFORMADO DE UNA EMBARCACIÓN MENOR CON DOS FLOTADORES ADICIONADOS A SU ESTRUCTURA (PONTONES), A FIN DE CONSEGUIR UNA MAYOR CAPACIDAD DE CARGA, DADO QUE TIENE PLANIFICADO OPERAR SIN TRIPULACIÓN SUS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES SON DE SUMA IMPORTANCIA. POR LO CUAL LA PRESENTE PROYECTO TIENE COMO FINALIDAD ANALIZAR ESTRUCTURALMENTE LAS ZONAS CRITICAS DE LAS UNIONES PONTÓN-CASCO CON EL OBJETIVO DE OBSERVAR EL COMPORTAMIENTO DE CONCENTRACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE ESFUERZOS DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS PARA EL PROYECTO.

OBJETIVO GENERAL: ESTE ESTUDIO APORTARÁ LA PROPUESTA DE UNA SELECCIÓN DE MATERIALES ÓPTIMA QUE NECESITARÁ EL REFUERZO DE LA UNIÓN DE CASCO-SECCIÓN TUBULAR Y ASÍ EVITAR ACCIDENTES O DEFLEXIONES EN LA MISMA, DAR INFORMACIÓN VITAL PARA LA PREVENCIÓN DE FALLAS Y PROPORCIONAR INFORMACIÓN DEL SEGUIMIENTO EN EL DISEÑO DE LA EMBARCACIÓN ANGUILA DE LA ARMADA DE MÉXICO.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

ACOTAR Y DISCRETIZAR LAS ZONAS ESTRUCTURALES DONDE SUFRA MAYOR DESGASTE LA EMBARCACIÓN Y OBTENER LAS CONDICIONES INICIALES DE LA EMBARCACIÓN A TRAVÉS DEL ESTUDIO HIDRODINÁMICO DE LOS ESPECTROS DE OLEAJE Y ACELERACIONES EN LA ZONA QUE NAVEGARÁ EL ASV.

Meta

1.1 DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HIDRODINÁMICO DE LA EMBARCACIÓN.

Acción

1.1.1 EFECTUAR EL ANÁLISIS HIDRODINÁMICO CONSIDERANDO LA INTERACCIÓN ESTRUCTURA-FLUIDO, CON SOFTWARE DEL ÁREA NAVAL.

Fecha de Inicio

1/mar/18

Fecha de Término

1/mar/18

Después de analizar y debatir el Reporte del Proyecto Análisis Estructural de la Embarcación Anguila de la Armada de México, el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

Título del Proyecto: Diseño de una Embarcación para la Recolección de Sargazo en el Caribe Mexicano.

Responsable:

Numero de Personal	Académico
32413	SALAZAR MARTINEZ ESPERANZA
31310	VITE FLORES AGUIVAR OLIDEL A.



Universidad Veracruzana
Dirección General de Vinculación

Sistema de Información para la Vinculación Universitaria

REPORTE DE PROYECTO

02/02/2021 10:50:50

CAMPUS: VERACRUZ
AREA ACADEMICA: TECNICA
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES

DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD O DEPENDENCIA

TIPO DE ENTIDAD: AC
DIRECCION: CZDA RUIZ CORTINES ESQ FRAMB

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

PROPOSITO ESENCIAL: EL DESARROLLO SISTEMATICO DE ACCIONES CON LA FINANLIDAD DE DIVULGAR LA CIENCIA Y DIFUNDIR LA CULTURA, EL ARTE Y EL DEPORTE.

TIPO DE PROYECTO: ACTIVIDAD O PROYECTO DE DIVULGACION CIENTIFICA

NATURALEZA DEL PROYECTO: DISCIPLINARIO

CON LA PARTICIPACION DE: FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES / REGION VERACRUZ

AMBITO: NACIONAL

TEMPORALIDAD: PERMANENTE

FECHA DE INICIO: 11/6/2020

FECHA DE TERMINO: INDEFINIDA

SECTORES BENEFICIADOS: MEDIO AMBIENTE

CIENCIA Y TECNOLOGIA

2. DATOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO

PLANEACION

TITULO DEL PROYECTO: DISEÑO DE UNA EMBARCACIÓN PARA LA RECOLECCIÓN DEL SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO
JUSTIFICACION: DESDE EL VERANO DEL 2013 LA SECRETARIA DE MARINA Y RECURSOS NATURALES TIENEN REGISTROS DE PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO EN CANTIDADES ATÍPICAS, SIN EMBARGO, DESDE HACE TRES AÑOS SE VOLVIÓ CONSTANTE EN LAS PLAYAS DEL CARIBE MEXICANO, COMO CANCÚN, INVESTIGADORES DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR Y LIMNOLOGIA DE LA UNAM, PROPONEN QUE RECOLECTAR EL SARGAZO EN ALTA MAR SERÍA UNA MEDIDA QUE BENEFICIARÍA TANTO AL MEDIO AMBIENTE COMO AL TURISMO YA QUE MIENTRAS SE ENCUENTRA AMARILLO Y VIVO, NO REPRESENTA NINGÚN PROBLEMA, PERO CUANDO SE COMIENZA A NGRIR POR MONTONES EN LA PLAYA Y SE PONE DE UN COLOR CAFÉ ROJIZO, SE EMPIEZA A ORIGINAR UN OLOR DESAGRADABLE Y ES PELIGROSO PARA LA SALUD. ACTUALMENTE LAS EMBARCACIONES RECOLECTORAS DE SARGAZO SON DE TIPO BARCAZAS, EN EL PERIODO ENERO-JUNIO 2019 SE INICIÓ UNA INVESTIGACION PARA PROPONER UN DISEÑO DE UN CATAMARAN QUE TENDRÁ EL MISMO PROPÓSITO, LOGRANDO OBTENER UN AHORRO DE COMBUSTIBLE DEBIDO A LA FORMA DE SUS CASCOS, LOS CUALES OPONEN MEN

OBJETIVO GENERAL: DISEÑAR DIFERENTES EMBARCACIONES PARA LA RECOLECCIÓN DE SARGAZO EN MENOR TIEMPO EN EL CARIBE MEXICANO.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Proyecto

Después de analizar y debatir el Reporte del Proyecto Diseño de una Embarcación para la Recolección del Sargazo en el Caribe Mexicano, el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

Título del Proyecto: Diseño conceptual de Sistemas Flotantes para el uso de Turbinas Eólicas UV-IMP.

Responsable:

Numero de Personal	Académico
21926	HERNANDEZ HERNANDEZ JOSE
44844	SILVA ORTEGA MARIANA



Universidad Veracruzana
Dirección General de Vinculación

Sistema de Información para la Vinculación Universitaria

REPORTE DE PROYECTO

12/9/2021 16:53:46

CAMPUS: VERACRUZ
AREA ACADEMICA: TECNICA
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES

DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD O DEPENDENCIA

TIPO DE ENTIDAD: AC
DIRECCION: CZDA RUIZ CORTINES ESQ FRAMB

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

PROPOSITO ESENCIAL: LA GESTION Y APERTURA DE ESPACIOS PARA FORTALECER LA FORMACION PROFESIONAL DE ALUMNOS, Y/O LA ACTIVIDAD SUSTANTIVA DEL ACADEMICO.

TIPO DE PROYECTO: ACCESO A LA INFRAESTRUCTURA DE EMPRESAS O INSTITUCIONES

NATURALEZA DEL PROYECTO: DISCIPLINARIO

CON LA PARTICIPACION DE: FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES / REGION VERACRUZ

AMBITO: NACIONAL

TEMPORALIDAD: PERIODICIDAD DEFINIDA

FECHA DE INICIO: 1/7/2020

FECHA DE TERMINO: 20/1/2021

SECTORES BENEFICIADOS: ELECTRICIDAD

DETALLISTA

COMUNIDAD URBANA

CENTROS DE INVESTIGACION

2. DATOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO

PLANEACION

TITULO DEL PROYECTO: DISEÑO CONCEPTUAL DE SISTEMAS FLOTANTES PARA EL USO DE TURBINAS EÓLICAS UV-IMP
JUSTIFICACION: EL PRESENTE PROYECTO PRETENDE CUBRIR UN ÁREA DE INVESTIGACIÓN HASTA EL MOMENTO NO DESARROLLADA EN MÉXICO. DE MANERA SOCIAL ESTA INVESTIGACIÓN PRETENDE SER EL PARTEAGUAS PARA LA CREACIÓN DE PARQUE EÓLICOS COSTA AFUERA QUE PUEDAN ABASTECER A REGIONES DONDE NO TIENEN ACCESO A ENERGIA ELECTRICA, LOGRANDO ASI QUE LA ENERGIA EOLICA COSTA AFUERA COBRE IMPORTANCIA EN NUESTRO PAIS.

OBJETIVO GENERAL: ANALIZAR PROPUESTAS DE SISTEMAS FLOTANTES PARA IMPLEMENTAR EL USO DE TURBINAS EÓLICAS COSTA AFUERA EN EL GOLFO DE TEHUANTEPEC, COMPARANDO LA ESTABILIDAD DE LOS DISEÑOS ABARCANDO SU ÁMBITO ESTRUCTURAL E HIDRODINÁMICO Y ASÍ INCITAR LA EXTENSIÓN DEL MANEJO DE LOS RECURSOS RENOVABLES EÓLICOS EN MÉXICO.

Proyecto

Después de analizar y debatir el Reporte del Proyecto Diseño conceptual de Sistemas Flotantes para el uso de Turbinas Eólicas UV-IMP., el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

Título del Proyecto: Proyecto Creando Redes para el Fortalecimiento de la Internacionalización del Currículo.

Responsable:

Numero de Personal	Académico
24198	FERNANDEZ RODRIGUEZ ESTELA DEL CARMEN
41017	ROSAS HUERTA EDNA



Universidad Veracruzana
Dirección General de Vinculación

Sistema de Información para la Vinculación Universitaria

2. DATOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO

PLANEACION

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO CREANDO REDES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DEL CURRÍCULO

JUSTIFICACION: LA INTERNACIONALIZACIÓN ES LA RESPUESTA DE LOS UNIVERSITARIOS A LOS DESAFÍOS QUE IMPONE LA GLOBALIZACIÓN, GACEL-ÁVILA (2000). ESTA RESPUESTA Y LAS ACCIONES QUE SE DERIVEN DEBERÁN INTEGRARSE A LA MISIÓN Y A LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS Y SER PARTE INTEGRAL DE LOS PLANES DE DESARROLLO, PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y POLÍTICA GENERAL DE CADA INSTITUCIÓN. LA INTERNACIONALIZACIÓN DEBE FORMAR PARTE DE LOS PROCESOS ESTRATÉGICOS DE CADA PROGRAMA EDUCATIVO POR LO QUE PODRAN DESARROLLAR SU PROCESO DE INTERNACIONALIZACIÓN Y ÉSTE DEBERÁ INTEGRARSE A LOS PLANES DE TRABAJO INSTITUCIONALES PARA DEJAR DE SER UN FENÓMENO INDIVIDUALIZADO Y QUE LA INTERNACIONALIZACIÓN SE CONVIERTA EN UN EJE TRANSVERSAL QUE IMPACTE A TODOS LOS ÁMBITOS RELACIONADOS CON LA FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE.

OBJETIVO GENERAL: PROMOVER LA INTERNACIONALIZACIÓN DE CURRÍCULO TRABAJANDO EN LA APLICACIÓN DE UN ENFOQUE INTERNACIONAL COMPARATIVO EN LAS DIFERENTES EXPERIENCIAS EDUCATIVAS. PROPICIANDO QUE UNA MAYOR CANTIDAD DE ALUMNOS PARTICIPEN EN EXPERIENCIAS ACADÉMICAS, YA SEAN INTERCAMBIOS INTERNACIONALES, CONCURSOS Y PROYECTOS DISCIPLINARES INTERNACIONALES. PROMOVRIENDO SU VISUALIZACIÓN DENTRO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, ESTABLECIENDO UN MARCO NORMATIVO Y UN RESPALDO INSTITUCIONAL A CUALQUIER ESTUDIANTE MATRICULADO EN LA UV, QUE AL AMPARO DE UN PROGRAMA, PROYECTO, CONVENIO O ACUERDO SUSCRITO POR LA UNIVERSIDAD, CURSE PARTE DE SUS ESTUDIOS EN UNA UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA SUPERIOR EXTRANJERA, ASÍ COMO LOS ESTUDIANTES EXTRANJEROS QUE CURSEN ESTUDIOS EN LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

PROMOVER LAS ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN Y MOVILIDAD EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES Y ASÍ BRINDAR UNA OFERTA EDUCATIVA DE CALIDAD PERTINENTE E INNOVADORA CON RECONOCIMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL Y DAR CUMPLIMIENTO CON LOS OBJETIVOS Y METAS ESTABLECIDOS EN EL PLADEA

Meta

1.1 REALIZAR AL MENOS UN FORO DE MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN POR SEMESTRE CON LA PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES, CATEDRÁTICOS DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA E INSTITUCIONES INVITADAS.

Acción

1.1.1 PARTICIPACIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN FOROS, CONGRESOS Y SIMPOSIOS, PARA LA PRESENTACIÓN DE SUS TRABAJOS E INVESTIGACIONES DE CLASE Y EXTRACURRICULARES.

Fecha de Inicio

15/feb/19

Fecha de Término

31/jul/19

Después de analizar y debatir el Reporte del Proyecto Creando Redes para el Fortalecimiento de la Internacionalización del Currículo, el Consejo Técnico determino. AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

Título del Proyecto: Estrategias para Disminuir la Contaminación en Ecosistemas Marinos y Terrestres por el mal manejo de RE

Responsable:

Numero de Personal	Académico
24198	FERNANDEZ RODRIGUEZ ESTELA DEL CARMEN
41017	ROSAS HUERTA EDNA



Universidad Veracruzana
Dirección General de Vinculación

Sistema de Información para la Vinculación Universitaria

REPORTE DE PROYECTO

12/09/2021 16:51:31

CAMPUS: VERACRUZ
AREA ACADEMICA: TECNICA
FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES

DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD O DEPENDENCIA

TIPO DE ENTIDAD: AC
DIRECCION: CZDA RUIZ CORTINES ESQ FRAMB

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

PROPOSITO ESENCIAL: LA IMPLEMENTACION SISTEMATICA DE ACCIONES PARA PROPONER ALTERNATIVAS DE SOLUCION A LOS PROBLEMAS DEL ENTORNO MEDIANTE LA INVESTIGACION, LA INNOVACION Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO.

TIPO DE PROYECTO: DISEÑO, INNOVACION O DESARROLLO DOCUMENTAL

NATURALEZA DEL PROYECTO: MULTIDISCIPLINARIO

CON LA PARTICIPACION DE: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS / REGION VERACRUZ

FACULTAD DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA / REGION VERACRUZ

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES / REGION VERACRUZ

AMBITO: ESTATAL

TEMPORALIDAD: PERMANENTE

FECHA DE INICIO: 14/9/2020

FECHA DE TERMINO: INDEFINIDA

SECTORES BENEFICIADOS: COMUNIDAD URBANA

COMUNIDAD SUBURBANA

2. DATOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO

PLANEACION

TITULO DEL PROYECTO: ESTRATEGIAS PARA DISMINUIR LA CONTAMINACION EN ECOSISTEMAS MARINOS Y TERRESTRES POR MAL MANEJO DE RE

JUSTIFICACION: LAS ACTIVIDADES HUMANAS GENERAN GRANDES CANTIDADES DE DESECHOS CONTAMINANTES, EL MAL MANEJO DE LOS DESECHOS SOLIDOS HA PROVOCADO QUE TERMINEN EN LOS RIOS Y OCEANOS ACUMULANDOSE EN PLAYAS Y GIROS OCEANICOS, DAÑANDO LOS HABITATS MARINOS Y TERRESTRES. LOS PLÁSTICOS SON LA PRINCIPAL PROBLEMÁTICA YA QUE SE DEGRADAN Y SE CONVIERTEN EN MICRO PLÁSTICOS, LOS CUALES SON TRAGADOS POR LAS ESPECIES MARINAS AL CONFUNDIRLOS CON COMIDA. POSTERIORMENTE EL SER HUMANO CONSUME ESTAS ESPECIES, PROVOCANDO EN LOS HUMANOS ENFERMEDADES Y DEFORMACIONES EN NUESTRO ORGANISMO. ES POR ELLO QUE DEBEMOS TOMAR ACCIÓN Y DISEÑAR ESTRATEGIAS QUE EVITEN QUE ESTA BASURA LLEGUE A LOS MARES, ADEMÁS DE FOMENTAR PRÁCTICAS ADECUADAS SOBRE EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS Y SU VALORIZACION

OBJETIVO GENERAL: DISEÑAR ESTRATEGIAS QUE EVITEN QUE LOS RESIDUOS SOLIDOS LLEGUEN A LOS RIOS, MARES O COSTAS PARA EVITAR SU CONTAMINACION

Después de analizar y debatir el Reporte del Proyecto Estrategias para Disminuir la Contaminación en Ecosistemas Marinos y Terrestres por el mal manejo de RE, el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

Título del Proyecto: Participación de las Mujeres en el Sector Marino.
Responsable:

Número de Personal	Académico
44844	SILVA ORTEGA MARIANA
31310	VITE FLORES AGUIVAR OLIDEL A.



Universidad Veracruzana
Dirección General de Vinculación

Sistema de Información para la Vinculación Universitaria

2. DATOS ESPECÍFICOS DEL PROYECTO

PLANEACION

TITULO DEL PROYECTO: PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES EN EL SECTOR MARÍTIMO

JUSTIFICACION:

TRABAJAR DE MANERA ALINEADA CON EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE UNIDAD DE GÉNERO, DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO, PARA CONTRIBUIR A LA MODIFICACIÓN DE LA PERCEPCIÓN DE QUIENES INTEGRAN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, COMUNIDAD CIENTÍFICA E INDUSTRIA MARÍTIMA, NAVAL Y PORTUARIA, DE TAL FORMA QUE PERMITA ELIMINAR LAS BRECHAS QUE COLOCAN A GRUPOS DESFAVORECIDOS EN DESVENTAJA, A TRAVÉS DE LA ADOPCIÓN DE VALORES Y ACTITUDES QUE CONLLEVEN HACIA UNA CONVIVENCIA JUSTA Y PACÍFICA DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA, CIENTÍFICA E INDUSTRIA MARÍTIMA, NAVAL Y PORTUARIA.

OBJETIVO GENERAL:

FORTALECER LAS ACCIONES ENCAMINADAS A LOGRAR LA IGUALDAD SUSTANTIVA, PARTIENDO DEL PRINCIPIO QUE LOS INTEGRANTES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA SON ACTORES FUNDAMENTALES EN LA PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRERES, EN LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN, SANCIÓN Y ERRADICACIÓN DE LOS TIPOS DE VIOLENCIA EN SUS DIFERENTES MODALIDADES Y LA DISCRIMINACIÓN POR CAUSA DE SEXO O GÉNERO, VINCULANDO A LA SOCIEDAD Y A LA INDUSTRIA MARÍTIMA.

Proyecto

Después de analizar y debatir el Reporte del Proyecto Participación de las Mujeres en el Sector Marino, el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

Título del Proyecto: Beca del Idioma Ingles Tenaris Tamsa.

Responsable:

Numero de Personal	Académico
45234	RAMIREZ ROMAN ADOLFO
30828	FERNANDEZ INFANZON RICARDO



Universidad Veracruzana
Dirección General de Vinculación

Sistema de Información para la Vinculación Universitaria

2. DATOS ESPECIFICOS DEL PROYECTO

PLANEACION

TITULO DEL PROYECTO: BECA DEL IDIOMA INGLÉS TENARIS TAMSA.

JUSTIFICACION:

EL GRUPO TENARIS TAMSA, TIENE EL INTERÉS DE QUE LOS JÓVENES QUE EGRESAN DE LAS ÁREAS AFINES A SU SECTOR PRODUCTIVO PROCUREN TENER CONOCIMIENTOS DE INGLÉS PARA EL BUEN DESEMPEÑO EN EL ÁREA LABORAL DONDE SE DESEMPEÑEN. LOS EGRESADOS CUENTAN CON UN ALTO GRADO DE NIVEL TÉCNICO, PERO RESPECTO AL IDIOMA INGLÉS NO LO TIENEN, DEBIDO A QUE EN LA UNIVERSIDAD ÚNICAMENTE ES OBLIGATORIO EL NIVEL 1 Y NIVEL 2. Y DE ESTA MANERA LOS JÓVENES QUE TIENEN BUEN PROMEDIO PUEDEN SOLICITAR LA BECA.

OBJETIVO GENERAL:

DESARROLLAR HABILIDADES DE COMUNICACIÓN INTERNACIONAL EN LOS JÓVENES EGRESADOS, Y QUE CUENTEN CON UNA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU MEJOR DESEMPEÑO EN EL ÁMBITO PROFESIONAL.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

PODER TENER GRAN RESPUESTA A LA CONVOCATORIA DE BECA DEL IDIOMA INGLÉS TENARIS TAMSA CON LOS ESTUDIANTES, SELECCIONANDO A LOS MEJORES ESTUDIANTES DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS.

1

Meta

1.1 SE DEBEN PEDIR LOS KARDEX A LOS ESTUDIANTES DE CADA UNO DE LOS QUE SOLICITAN LA BECA Y ASÍ COMPROBAR SU PROMEDIO ACTUAL DE LICENCIATURA EN EL PERIODO DE LA CONVOCATORIA Y SU RESPECTIVA EVALUACIÓN DE SELECCIÓN.

Acción

1.1.1 DIFUSIÓN DE LA CONVOCATORIA Y RECIBIR DOCUMENTACIÓN DE LOS REQUISITOS.

Fecha de Inicio

1/ene/19

Fecha de Término

30/ene/22

Meta

1.2 POSTERIOR DE SELECCIONAR A LOS JÓVENES CON LOS MEJORES PROMEDIOS SE PRESENTA LA LISTA DE ELLOS A LA EMPRESA PARA QUE DIGAN A QUIENES SELECCIONAN.

Acción

1.2.1 SELECCIÓN DE CANDIDATOS Y VALIDACIÓN.

Fecha de Inicio

1/ene/19

Fecha de Término

30/ene/22

Proyecto

Después de analizar y debatir el Beca del Idioma Ingles Tenaris Tamsa, el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

2. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que recibió la solicitud de Aval del Mtro. Adolfo Ramírez Román, Numero de Personal 45234, académico del PE de Ingeniería Industrial de la FIMCN y responsable del Cuerpo Académico UV-CA-470 Innovación en Sistemas de Gestión; para el Desarrollo de Actividades de Investigación, Capacitación, Programa Dual y aplicación de conocimientos de las Experiencias Educativas del Posgrado Doctorado en Alta Dirección de Organizaciones en los Procesos de la Empresa Metalyzinc, S.A. de C.V. a partir de Septiembre 2021.



H. Consejo Técnico
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
Universidad Veracruzana

Presente

Por medio del presente, me permito informar de la manera más pronta, la adopción del Mtro. Adolfo Ramírez Román, académico del PE de Ingeniería Industrial de la facultad y responsable del Cuerpo Académico UV-CA-470 Innovación en Sistemas de Gestión, para el desarrollo de actividades de investigación, capacitación, programa DUAL, y aplicación de conocimientos de las Experiencias Educativas del posgrado Doctorado en Alta Dirección de Organizaciones en los procesos de la Empresa Metalyzinc, S.A. de C.V., a partir de septiembre del presente año.

Agradecemos su atención y aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,

Veracruz, Ver., 21 de Septiembre de 2020

Ing. Roberto Aguirre Arce
Gerente de Planta de Metalyzinc

Después de analizar y debatir la aceptación del Mtro. Adolfo Ramírez Román en la Planta Metalyzinc S.A. de C.V, para realizar las actividades que se mencionan en el documento, el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**

3. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que el Mtro. Adolfo Ramírez Román, Numero de Personal 45234, académico del PE de Ingeniería Industrial de la FIMCN; solicita de Aval como Miembro Activo en La Red Iberoamericana de Academias de Investigación, A.C., durante el periodo Septiembre 2020 a Septiembre 2021.



La Red Iberoamericana de Academias de Investigación

A.C.

REDIBAI

George lo presente

CONSTANCIA

A

Adolfo Ramírez Román

como miembro activo, durante el periodo Septiembre 2020 a septiembre 2021.

Atentamente



La Red Iberoamericana de Academias de Investigación
A.C.
REDIBAI

Después de analizar y debatir la adscripción como miembro activo en La Red Iberoamericana de Academias de Investigación, A.C.; el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

4. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón da la palabra al Director de la Facultad Mtro. Jorge Del Rio Montiel, quien solicita el Aval para poder proponer a los alumnos de la Facultad que sean beneficiados, con el apoyo del arancel para la realización del Examen General para el Egreso de Licenciatura 2021; después de analizar y debatir la solicitud el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**
5. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa que recibió la solicitud de la Dra. María Elena Tejeda del Cueto, quien solicita el Aval de los productos académicos que impactan al programa educativo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales. A continuación, se detalla:

Investigación	Línea de Generación y Aplicación del conocimiento
1.- Diseño y simulación de un tubo de Pitot para aeronaves no tripuladas	Termo fluidos y simulación numérica
2.- Optimización de perfiles aerodinámicos utilizando un algoritmo genético y validación con CFD	Termo fluidos y simulación numérica
3.- Diseño y Construcción de una cámara de combustión para una turbina de gas de flama no premezclada	Termo fluidos y simulación numérica Diseño de procesos térmicos y energéticos
4.- Estudio experimental y económico de la implementación de un sistema de bombeo solar	Diseño de procesos térmicos y energéticos
5.- Caracterización del proceso de pirolisis de residuos de poliestireno expandido	Termo fluidos y simulación numérica Diseño de procesos térmicos y energéticos
6.- Influencia de los ácidos grasos de múltiples aceites animales y vegetales en la producción de biodiesel	Termo fluidos y simulación numérica Diseño de procesos térmicos y energéticos
7.- Simulación Numérica y validación experimental de una cámara de combustión de flama no premezclada con cuerpo romo en la inyección de combustible.	Termo fluidos y simulación numérica Diseño de procesos térmicos y energéticos
8.- Optimized design of a swirler for a combustión chamber of non-premixed flame using genetic algorithms	Termo fluidos y simulación numérica Diseño de procesos térmicos y energéticos
9.- Numerical predictions of a swirl combustor using complex chemistry fueled with ammonia/hydrogen blends	Termo fluidos y simulación numérica Diseño de procesos térmicos y energéticos

Después de analizar y debatir la solicitud de la Dra. María Elena Tejeda del Cueto, sobre el Aval de los productos académicos que impactan al programa educativo de Ingeniería Mecánica y Mecánica Eléctrica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales; el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

6. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa que recibió la solicitud de la Mtro. Adolfo Ramírez Román, quien solicita el Aval de los productos académicos en la cual participan docentes de Facultad, que impactan al programa educativo de Ingeniería industrial de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales. A continuación, se detalla:

Investigación	Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento
2019 Análisis de parámetros del cultivo y procesos de la transformación del café. Colaboradores: Adolfo Ramírez Román, Álvarez Suarez Adolfo Olivares Silva Teresita de Jesús	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 Análisis del Tostado del Grano de Café Ramírez Román Adolfo	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 Aseguramiento de la Calidad para el programa educativo de Ingeniería Industrial. Ramírez Román Adolfo	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 Diseño de un sistema de gestión de la calidad en ebpc consultores de Ingeniería Procesos de Negocio, S.C. Colaboradores: Ramírez Román Adolfo, Rodríguez Rodríguez Luis Alberto, Chabat Uranga Jacqueline, Suarez Álvarez Ángel	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 Innovación I + D i, en la XXVI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Ramírez Román Adolfo	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 Monitoreo de Trayectoria Académica basado en el Uso de las TIC'S, para Sistematizar Proceso Administrativo Escolar. Ramírez Román Adolfo	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 TIC'S para simplificar procesos Administrativos Escolares mediante el monitoreo Tutorial. Ramírez Román Adolfo	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2020 Contexto Productivo de Tostado y Molido de Café del Laboratorio de Ingeniería Industrial. Ramírez Román Adolfo	Gestión e Innovación de las Operaciones.
Manufactura artesanal de Papel. Ramírez Román Adolfo	Gestión e Innovación de las Operaciones.

Después de analizar y debatir la solicitud de la Mtro. Adolfo Ramírez Román, del Aval de los productos académicos en la cual participan otros docentes de Facultad, que impactan al Programa Educativo de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales; el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

7. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa que recibió la solicitud de la Dr. José Hernández Hernández, quien solicita el Aval de los productos académicos, que impactan al programa educativo de Ingeniería Naval de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales. A continuación, se detalla:

Investigación	Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento.
A Holistic examination of the survivability of Offshore Platforms for the Gulf of Mexico Region	Diseño Naval.
A Parametric Study of a Semi-submersible Platform for an offshore Wind Turbine in Mexican Coasts	Diseño Naval.
Graphical User Interface as a Preliminary Structural Design Educative Tool for a Vessel	Diseño Naval.

Después de analizar y debatir la solicitud del Dr. José Hernández Hernández, sobre el Aval de los productos académicos que impactan al Programa Educativo de Ingeniería Naval de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales; el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**

8. El Secretario Académico de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa que recibió la solicitud de la Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez, quien solicita el Aval de los productos académicos, que impactan al programa educativo de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales. A continuación, se detalla:

Investigación	Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento.
2019 Análisis del Impacto de la herramienta case programate en estudiantes del campus de las ingenierías región Veracruz de la Universidad Veracruzana como parte de las herramientas de apoyo para aprender a programar.	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 Diseño de un sistema de gestión de la calidad en ebpc consultores de ingeniería y Procesos de negocio, S.C.	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 Monitoreo de trayectoria académica basado en el uso de las TIC's, para sistematizar proceso administrativo escolar.	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2019 TIC's para simplificar procesos administrativos escolares mediante el monitoreo tutorial.	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2020 Contexto productivo de tostado y molido de café del laboratorio de ingeniería industrial.	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2020 Manufactura artesanal de papel.	Gestión e Innovación de las Operaciones.
2021 Aplicación de Machine Learning en la industria 4.0 en tiempos de pandemia.	Gestión e Innovación de las Operaciones.

Después de analizar y debatir la solicitud del Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez, sobre el Aval de los productos académicos que impactan al Programa Educativo de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales; el Consejo Técnico determino. **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**



Universidad Veracruzana

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales

ACTA 075
Consejo Técnico

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las dieciséis horas con treinta minutos del día cinco de Marzo de dos mil veintiuno.



Mtro. Jorge Del Rio Montiel
Director de Facultad



Dr. Ricardo Fernández Infanzón
Secretario de Facultad

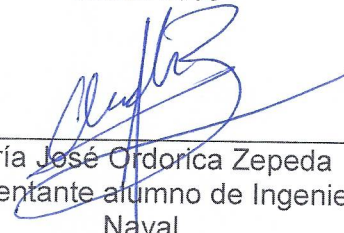
Ing. Enrique Levet Gorozpe
Consejero Maestro

Ana María Hermida Romero
Alumna Consejera

Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores
Catedrática

Mtro. Angel Suarez Álvarez
Catedrático

Mtra. Dolores Vera Dector
Catedrática



María José Ordorica Zepeda
Representante alumno de Ingeniería
Naval

Ximena Santiago Jiménez
Representante alumno de Ingeniería
Industrial