



CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

I.- El nombre de la dependencia o entidad académica:	FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES
II.- La identificación del documento:	Acta de Consejo Técnico #127, con 14 fojas.
III.- Datos personales, partes o secciones protegidas y números de páginas en donde se encuentra la información testada.	Página 05. Número de matrícula escolar y nombre de un particular. Página 06. Nombre de un particular. Página 07. Nombre de un particular. Página 08. Nombre de un particular. Página 09. Nombre de un particular.
IV.- Fundamento legal y motivación	Artículos 55, 58, 60 fracción III de la Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; numeral Quinto, Séptimo, fracción III, Quincuagésimo Séptimo, fracción I y Sexagésimo Tercero Lineamientos de Clasificación y Desclasificación de la Información; así como para la elaboración de Versiones Públicas y artículos 6, fracción VIII, 45 y 83 fracción III del Reglamento de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales de la Universidad Veracruzana. Para el cumplimiento de obligaciones de transparencia.
V.- Firma autógrafa del titular:	
VI.- Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública	10 DE AGOSTO DE 2023 Acta 02/2023
VII. Hipervínculo al Acta	https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
Consejo Técnico

En la ciudad de Boca del Río, Veracruz siendo las dieciocho horas del día dieciocho de Mayo de dos mil veintitrés, 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, los CC. Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Director, Dr. Ricardo Fernández Infanzón, Secretario Académico de Facultad, Mtra. Jacqueline Chabat Uranga Maestra Consejera Suplente, Mtro. Ángel Suarez Álvarez Catedrático, Mtra. Dolores Vera Dector Catedrática, Mtra. Aguivar Olidel A. Vite Flores Catedrática, Jorge Arturo Amador Roura Consejero Alumno, Gerardo Zamora Reyes Alumno Representante de Mecánica Eléctrica, Juan Diego López Lara, Alumno Representante de Naval, Manuel Saúl Pech Contreras, Alumno Representante de Industrial; 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 tres de Mayo de dos mil veintitrés, suscrita por el Mtro. Francisco Ortiz Martínez, Director, y que para mayor conocimiento se transcriben a continuación los puntos a tratar:

1. Lista de Asistencia.
2. Lectura del Acta Anterior.
3. Aval de las Actas de Academia de los Programas Educativos de la FIMCN.
4. Aval de la Beca Escolar 2023.
5. Aval de la solicitud para asistir a la Visita Técnica a Servicios Navales de Mazatlán, S.A. de C.V, Astilleros Marecsa, S. de R.L. de C.V y Esc. Náutica Mercante "Cap. Alt. Antonio Gómez Maqueo para académicos y alumnos del PE de Ingeniería Naval.
6. Asuntos generales.

El Mtro. Francisco Ortiz Martínez, en su carácter de Director de la Facultad, pone a consideración el orden del día. **Aprobándose por unanimidad.**

El Mtro. Francisco Ortiz Martínez, en su carácter de Director de la Facultad, realiza el pase de lista de asistencia, encontrándose 10 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.**



Francisco Ortiz Mtro

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
Consejo Técnico

SEGUNDO. Aval de las Actas de Academia

El Secretario de Facultad, Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros de Consejo Técnico que recibió para Aval las Actas de Academia de los Programas Educativos de la FIMCN, que a continuación se detalla:

- A. Programa Educativo de Ingeniería Industrial. Acta **número 39** de Coordinación de Academia de Ingeniería Industrial del Programa Educativo Ingeniería Industrial, del periodo Febrero - Julio 2023



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS NAVALES
REGIÓN VERACRUZ-BOCA DEL RÍO
COORDINACIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERIA INDUSTRIAL

Siendo las 13:00 horas del día 28 de Marzo del año 2023 reunidos en la aula P-03, procedemos a dar inicio a la junta **número 39** de Coordinación de Academia de Ingeniería Industrial del Programa Educativo Ingeniería Industrial, del periodo Febrero - Julio 2023, proponiéndose el siguiente orden del día:

1. Lectura del acta anterior.
2. Aval de Jurados de experiencia educativa experiencia recepcional
3. Aval de perfiles pertenecientes a la academia de gestión de operaciones.
4. Asuntos generales.

1. Después de haber sido aprobada el orden del día y una vez leída y aprobada el acta anterior, después de la discusión y aprobación por todos los miembros presentes, se toman los siguientes acuerdos:

2. Se otorga aval para jurados de trabajos recepcionales por la presente academia, (anexo 1).

3. Se otorga aval a los perfiles que se muestran en la siguiente tabla:

Academia	Código	Área de Formación Básica General	Perfil docente 2020
Gestión de operaciones	INGO 18001	24 Investigación de Operaciones	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción o Ingeniería Mecánica Eléctrica; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18002	25 Análisis de Decisiones	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción o Ingeniería Mecánica Eléctrica; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

Secretaría Académica
 Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
 Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 ACTA 127
 Consejo Técnico

Gestión de operaciones	INGO 18003	26	Procesos Industriales	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción o Ingeniería Mecánica Eléctrica; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18004	27	Administración del Mantenimiento	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción o Ingeniería Mecánica Eléctrica o Ingeniería Naval ; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18005	34	Administración de la Calidad	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18006	35	Control de Calidad y Confiabilidad	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción ; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18007	42	Seguridad e Higiene	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción o Ingeniería Mecánica Eléctrica o Ingeniería Química, preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado, con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18008	44	Localización y Distribución de Planta	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción ; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18009	45	Logística y Cadena de Suministros	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18010	46	Planeación y Control de la Producción	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18011	47	Ergonomía	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18012	48	Ingeniería de Métodos	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18013	54	Sistemas de Gestión Integral	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferentemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.

[Handwritten signatures and notes in blue ink at the bottom of the page]

Secretaría Académica
 Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
 Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 ACTA 127
 Consejo Técnico

Gestión de operaciones	INGO 18014	55	Manufactura Esbelta	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18015	56	Auditoría en Sistemas de Gestión	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18016	57	Estudio del Trabajo	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18017	58	Aseguramiento de la Calidad	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18018	59	Simulación	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18019	60	Tópicos de manufactura	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción o Ingeniería Mecánica Eléctrica; preferemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18020	61	Tópicos de ingeniería industrial	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.
Gestión de operaciones	INGO 18021	62	Tópicos de calidad	Licenciatura en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial en Producción; preferemente con maestría; preferentemente con doctorado; con experiencia docente a nivel superior.

[Handwritten signature]

Francisco Ortiz Mh

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
Consejo Técnico

Matrícula	Nombre	Modalidad	Tema	Presidenta [Asesor(a)]	Co-Asesor(a)	Secretario	Vocal	Prejurado/Revisor
N1-ELI	N2-ELIM	Trabajo práctico técnico	Propuesta de mejora para el protocolo de seguridad en la Torre 1 Bocamarina en Alvarado, Veracruz.	Mtra. Guadalupe González Mejía		Mtro. Carlos Alberto Orozco Villegas	Dr. Ricardo Fernández Infanzón	Mtro. Rodríguez Jorge Eduardo
		Tesis	Seguridad para la instalación de paneles solares.	Dra. Juana Gabriela Mendoza Ponce		Dr. Ricardo Fernández Infanzón	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez	Dr. Adrián Vidal Santo
		Tesina	Adoquín como principal material sustituto del concreto asfáltico en pavimentación.	Mtro. Ángel Suárez Álvarez		Mtra. Eida Ileana Caidelas González	Dr. Ricardo Fernández Infanzón	Dr. Arturo Macgluf Issasi
		Trabajo práctico técnico	Gestión de la sustentabilidad en la Universidad Veracruzana aplicando herramientas de calidad.	Dra. Estela Fernández Rodríguez		Dra. Juana Gabriela Mendoza Ponce	Mtra. Eida Ileana Caidelas González	Mtro. Francisco Ortiz Martínez
		Trabajo práctico técnico	Propuesta de plan de seguridad industrial para la empresa JD impresión digital.	Dr. Arturo Macgluf Issasi		Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Mtra. Mónica Lizzeth Hernández Lagunes	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga
		Trabajo práctico técnico	Método CPM en procesos constructivos sostenibles	Dr. Arturo Macgluf Issasi		Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Mtro. Carlos Alberto Orozco Villegas	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez
		Trabajo práctico técnico	Implementación de las normas de seguridad industrial en la instalación de moto compresores en complejo procesador de gas.	Mtra. Guadalupe González Mejía		Mtra. Mónica Lizzeth Hernández Lagunes	Mtra. Jacqueline Chabat Uranga	Dra. Juana Gabriela Mendoza Ponce
		Monografía	Prevención de riesgos ergonómicos derivados del teletrabajo.	Mtra. Eida Ileana Caidelas González		Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Mtra. Guadalupe González Mejía	Dr. Ezequiel Uscanga García
		Monografía	Uso de tecnologías 4.0 aplicadas en logística	Mtro. Carlos Alberto Orozco Villegas		Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Mtro. Ángel Suárez Álvarez
		Trabajo práctico técnico	Propuesta de layout para la cabina de inspección en fabrica de coples.	Mtro. Ángel Suárez Álvarez		Dr. Arturo Macgluf Issasi	Dr. Ricardo Fernández Infanzón	Mtro. Antonio Rosado Capellillo
		Trabajo práctico técnico	Propuesta de un programa de seguridad e higiene laboral en la construcción comercial.	Mtra. Eida Ileana Caidelas González		Dr. Ricardo Fernández Infanzón	Mtro. Ángel Suárez Álvarez	Mtro. Ángel Suárez Álvarez
		Monografía	Planeación de recursos y logística administrativa en apertura de empresa de servicio al cliente en la ciudad de Veracruz.	Mtra. Silvia Monserrat Jiménez González		Mtro. Carlos Alberto Orozco Villegas	Dr. Arturo Macgluf Issasi	Dr. Luis Alberto Rodríguez Rodríguez
		Monografía	Análisis de un sistema automatizado para el seguimiento a detalle de promociones y transferencias del personal.	Mtro. Ulises Gonzalo Aguirre Orozco		Mtro. Francisco Ortiz Martínez	Dr. Ricardo Fernández Infanzón	Mtro. Ángel Suárez Álvarez

Asuntos Generales.

Una vez revisados y avalados los puntos anteriores, se da por concluida la reunión de trabajo de la academia de ingeniería industrial, siendo las 14:30 horas del mismo día.

Después de Analizar y Debatir el **Aval del Acta de Academia número 39** de Coordinación de Academia de Ingeniería Industrial del Programa Educativo Ingeniería Industrial, del periodo Febrero - Julio 2023; este H. Consejo Técnico ha decidido **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**

B. PROGRAMA EDUCATIVO MECANICA. Coordinación de Academia de Mecánica del Programa Educativo Ingeniería Mecánica



UNIVERSIDAD VERACRUZANA
FACULTAD DE INGENIERÍA MECANICA Y CIENCIAS NAVALES REGIÓN
VERACRUZ-BOCA DEL RÍO

COORDINACIÓN DE ACADEMIA

Siendo las 11:00 horas del día 16 de Marzo del año 2023 reunidos en el salón G01 de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales, procedimos a dar inicio a la reunión de Coordinación de Academia de Mecánica del Programa Educativo Ingeniería Mecánica, proponiéndose el siguiente orden de día:

1. Lectura del acta anterior.
2. Aval para temas de experiencia recepcional, jurado y revisor para el periodo febrero-julio 2023
3. Aval para diplomado de profesor.
4. Aval para revisor de proyectos de investigación CONACYT
5. Aval para certificación
6. Aval para material académico digital
7. Aval para profesores que entregaron: reporte semestral febrero-julio 2022, plan semestral agosto 2022-enero 2023, plan didáctico de la experiencia educativa agosto 2022-enero 2023 e informe operativo de la experiencia educativa febrero-julio 2022.
8. Aval para rubrica para la experiencia educativa experiencia recepcional

Francisco Ortiz Martínez

[Handwritten signature]

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
Consejo Técnico

9. Asuntos generales.

Después de haber sido aprobado el orden del día y una vez leída y aprobada el acta anterior, después de la discusión y aprobación por todos los miembros presentes, se toman los siguientes acuerdos:

2) Se avalan los temas de experiencia recepcional del semestre febrero-julio 2023, jurado y revisor.

NOMBRE	ASESOR DEL TRABAJO	TITULO DEL TRABAJO DE EXPERIENCIA RECEPCIONAL	MODALIDAD	JURADO	REVISOR
N3-ELIMI	DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO/MTRO. NAHUM CAMACHO ZAMOR	SISTEMA DE ANÁLISIS DE VIBRACIONES EN AERONAVES NO TRIPULADAS	TESIS	DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO, DRA. MARISSA CATALINA HERNANDEZ RODRIGUEZ, MTRA. DE LA CRUZ ANGEL	MTRO. ULISES AGUIRRE OROZCO
	DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA	DISEÑO- FABRICACIÓN DE TUBO DE ILUMINACIÓN SOLAR Y ESTUDIO PARA LOGRAR ÓPTIMAS CONDICIONES DE ILUMINACION EN EL LUGAR	TESIS	DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA, M.I. ERIKA JAZMIN DE LA CRUZ ANGEL, DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO	DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO
	MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ/DRA ANDREA GUADALUPE MARTINEZ LOPEZ	PROPIEDADES MECÁNICAS DE SUBSTRATOS APLICADOS EN LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICO S FLEXIBLES	MONOGRAFIA	MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ, MTRA. DANIELA GUZMAN CASTILLO, MTRO. WILLIAM CASTILLO TOSCANO	DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO
	M.I. ERIKA JAZMIN DE LA CRUZ ANGEL/DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA	DISEÑO DE PROTOTIPO Y FABRICACIÓN A ESCALA DE ELEVADOR PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ EN EDIFICIO J " FACULTAD DE INGENIERÍA"	TESIS	M.I. ERIKA JAZMIN DE LA CRUZ ANGEL, DR. RICARDO FABIAN MONTALVO ESPINOZA, MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ	DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA
	DR. ADRIAN VIDAL SANTO/DR. ARMANDO CAMPOS DOMINGUEZ	ANÁLISIS DE FUENTES DE CALOR PARA EL SECADO OPTIMO DE GRANOS DE CAFÉ	MONOGRAFIA	DR. ADRIAN VIDAL SANTO, MTRO. JOSUE DOMINGUEZ MARQUEZ, DR. ROBERTO IÑAKI PONCE DE LA CRUZ HERRERA	DR. ARMANDO CAMPOS DOMINGUEZ

F. J. J.

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
Consejo Técnico

N4-ELIMI	DR. EZEQUIEL USCANGA GARCIA/DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA	PRODUCCIÓN DE HIDROGENO POR ELECTRÓLISIS ASISTIDA CON PANELES FOTOVOLTAICOS PARA APLICACIONES EN CELDAS DE HIDROGENO	TESIS	DR. EZEQUIEL USCANGA GARCIA, DR. RICARDO FABIAN MONTALVO ESPINOZA, DR. LUIS RODRIGUEZ RODRIGUEZ	DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA
	CUETO/MTRO. NAHUM CAMACHO ZAMORA, DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA	REDISEÑO DE UN NUEVO SISTEMA DE ESCAPE PARA UAVs, VALIDACIÓN NUMÉRICA Y PROPUESTA DE MANUFACTURA	TESIS	DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO, MTRO. MARIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MTRO. VICTOR PEÑA CANALES	DR. MARCO OSVALDO VIGUERAS ZUÑIGA
	DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO/MTRO. NAHUM CAMACHO ZAMORA, MTRA. LORENA DEL C. SANTOS CORTES	CONSTRUCCION Y VALIDACION EXPERIMENTAL DE UN NUEVO SISTEMA DE ESCAPE PARA UAVS	TESIS	DRA. MARIA ELENA TEJEDA DEL CUETO, DR. LUIS RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MTRO. VICTOR PEÑA CANALES	DRA. JACQUELINE CHABAT URANGA
	MTRO. RAFAEL RAMON DIAZ ABREGO/DR. JUAN MANUEL HERNANDEZ LARA	PROPUESTA DE DISEÑO DE UNA EXTENSIÓN TELESCOPICA MECANICA PARA UNA GRUA ARTICULADA TIPO PALFINGER PK-10000 USANDO SOFTWARE	TESIS	MTRO. RAFAEL RAMON DIAZ ABREGO, MTRA. DOLORES VERA DECTOR, MTRA. JIMENEZ GONZALEZ MONSERRAT	DR. JUAN MANUEL HERNANDEZ LARA
	M.C. DANIELA GUZMAN CASTILLO	SINTESIS DE PELÍCULA DELGADA DE NANOPARTÍCULAS SnO ₂ , SOBRE SUSTRATOS DE VIDRIO POR LA TÉCNICA SPIN COATING	TESIS	M.C. DANIELA GUZMAN CASTILLO, DR. ROBERTO IÑAKI PONCE DE LA CRUZ HERRERA, DR. JUAN MANUEL HERNANDEZ LARA	DR. JUAN MANUEL HERNANDEZ LARA
	DR. JUAN MANUEL HERNANDEZ LARA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO DE BOMBA CENTRIFUGA HAB, CABEZAL DE ACERO INOXIDABLE IMPULSADA POR MOTOR WEG TRIFASICO SHP 220/440V, ARM 184T	MEMORIA	DR. JUAN MANUEL HERNANDEZ LARA, MTRO. ANTONIO ROSADO CAPETILLO, MTRO. JOSUE DOMINGUEZ MARQUEZ	MTRO. JOSUE DOMINGUEZ MARQUEZ
	DR. ROBERTO IÑAKI PONCE DE LA CRUZ HERRERA/MTRO. GUILLERMO HERMIDA SABA	DESARROLLAR MATERIAL DIDÁCTICO CON EL SIMULADOR ELECTUDE PARA DIAGNOSTICAR Y REPARAR LAS AVERIAS EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	TRABAJO PRACTICO EDUCATIVO	DR. ROBERTO IÑAKI PONCE DE LA CRUZ HERRERA, MTRO ARTURO MADRID GIL, DRA. ESTELA DEL CARMEN FERNANDEZ RODRIGUEZ	MTRO. GUILLERMO HERMIDA SABA

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
Consejo Técnico

N5-ELIMI	DR. ADRIAN VIDAL SANTO/MTRO. WILLIAM ALEJANDRO CASTILLO TOSCANO	REDISEÑO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA EMPRESA PROCESADORA DE CAFE	TESIS	DR. ADRIAN VIDAL SANTO, MTRO. ARTURO MADRIGIL, MTRO. ARTURO MACGLUF ISSASI	MTRO. WILLIAM ALEJANDRO CASTILLO TOSCANO
	MTRO. CERVANTES MOYA MIGUEL ANGEL/MTRO. JUAN MANUEL HERNANDEZ LARA	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE UN ABSORBEDOR NO AMORTIGUADO DE VIBRACIONES	TRABAJO PRACTICO TÉCNICO	MTRO. CERVANTES MOYA MIGUEL ANGEL, MTRA. DANIELA GUZMAN CASTILLO, MTRO. AGUSTIN HERRERA MAY	MTRO. JUAN MANUEL HERNANDEZ LARA
	DRA. CHABAT URANGA JACQUELINE/MTRO. JOSUE DOMINGUEZ MARQUEZ	CAMPOS DE ACCIÓN DE LOS INGENIEROS EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	TRABAJO PRACTICO EDUCATIVO	DRA. CHABAT URANGA JACQUELINE, DR. ADRIAN VIDAL SANTO MTRO. WILLIAM CASTILLO TOSCANO	MTRO. JOSUE DOMINGUEZ MARQUEZ
	DR. ROBERTO IÑAKI PONCE DE LA CRUZ HERRERA/DR. ORTIGOZA CAPETILLO GERARDO MARIO	DESARROLLAR MATERIAL DE APRENDIZAJE CON EL SIMULADOR AUTOMATION PARA LA EXPERIENCIA EDUCATIVA DE MOTORES TÉRMICOS.	TRABAJO PRACTICO EDUCATIVO	DR. ROBERTO IÑAKI PONCE DE LA CRUZ HERRERA, MTRA. MARISSA CATALINA HERNANDEZ RODRIGUEZ, MTRO. MIGUEL ANGEL CERVANTES MOYA	DR. ORTIGOZA CAPETILLO GERARDO MARIO
	MTRA. CHABAT URANGA JACQUELINE/DR. EZEQUIEL USCANGA GARCIA	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PARA UNIDADES, MAQUINARIA EQUIPO DE LA EMPRESA GR CÁRDENAS CONSTRUCCIONES S.A DE C.V	MEMORIA	DRA. CHABAT URANGA JACQUELINE, MTRA. JIMENEZ MONSERRAT, MTRO. JOSUE DOMINGUEZ MARQUEZ	DR. EZEQUIEL USCANGA GARCIA
	DRA. CHABAT URANGA JACQUELINE/DR. RICARDO MONTALVO ESPINOZA	SERVICIO DE INSPECCIÓN CON LA TÉCNICA DE RADIOGRAFÍA Y RÉPLICAS METALOGRAFÍCAS DE UNA REFINERÍA	MEMORIA	DRA. CHABAT URANGA JACQUELINE, MTRO. ROSADO CAPETILLO, MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ	MTRA. DOLORES VERA DECTOR
	DR. EZEQUIEL USCANGA GARCIA	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MECÁNICO POR COMPUTADOR A AL PARQUE VEHÍCULAR DE UNA EMPRESA.	TRABAJO PRACTICO TECNICO	DR. EZEQUIEL USCANGA GARCIA, MTRO. RICARDO FERNANDEZ INFANZON, DR. RICARDO FABIAN MONTALVO ESPINOSA.	DRA. ESTELA DEL C. FERNANDEZ RODRIGUEZ



Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
Consejo Técnico

N6-ELIMI	DR. MARIO ORTIGOZA CAPETILLO / DR. ROBERTO IÑAKI PONCE DE LA CRUZ HERRERA	ESTUDIO DE HERRAMIENTAS MWD Y LWD PARA LA MEDICION DURANTE LA PERFORACIÓN DE UN POZO PETROLERO	MONOGRAFIA	DR. MARIO ORTIGOZA CAPETILLO. DR. RICARDO FERNANDEZ INFANZON, MTRA. DOLORES VERA DECTOR	MTRA. DOLORES VERA DECTOR
	DR. EZEQUIEL USCANGA GARCIA/DRA. JACQUELINE CHABAT URANGA	MANUAL DE MANTENIMIENTO DE LABORATORIO DE PRUEBAS MECANICAS	TRABAJO PRÁCTICO DIDÁCTICO	DR. EZEQUIEL USCANGA GARCIA DR. ADRIAN VIDAL SANTO MTRO. JORGE BERTIN SANTAELLA GONZALEZ	DRA. JACQUELINE CHABAT URANGA
	MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ	EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y REAJUSTE DE FALLAS EN ARRANQUE DE VEHÍCULO AUTOMOTRIZ	MONOGRAFIA	MTRO. FRANCISCO ORTIZ MARTINEZ/DR. RICARDO FERNANDEZ INFANZO, MTRO. ANTONIO ROSADO CAPETILLO	MTRO. ULISES GONZALEZ OROZCO
	MTRA. ERIKA JAZMIN DE LA CRUZ ANGEL	PROPUESTA DE UN SISTEMA RECICLADOR PARA AHORRO DE AGUA EN UN AUTOLAVADO	TESINA	MTRA. ERIKA JAZMIN DE LA CRUZ ANGEL, MTRO. ANTONIO ROSADO CAPETILLO, MTRA. DOLORES VERA DECTOR	MTRA. DOLORES VERA DECTOR.

- 3) Se avala el diplomado realizado por el Mtro. Juan Manuel Hernández Lara: Internet de las cosas por Samsung Innovation Campus del 21 de noviembre del 2021 al 22 de junio del 2022 con un total de 160 horas.
- 4) Se otorga aval a la revisión del proyecto conacyt "Desarrollo de combustibles a base de NH₃ y C₂H₅OH que contribuyan a la reducción de emisiones en motores de combustión interna" que realizó la Dra. María Elena Tejeda del Cueto con fecha de 12 de Marzo de 2023.
- 5) Se da aval a la certificación en sistemas fotovoltaicos autónomos otorgada por Engimía al Dr. Adrián Vidal Santo expedida el día 30 de diciembre del 2022 y con vigencia hasta el 30 de diciembre de 2023.
- 6) Se otorga aval al material académico digital (videos de youtube) realizado por el Dr. Adrián Vidal Santo, para las siguientes experiencias educativas:

Plantas de vapor:

- a) Problema de ciclo combinado serie de 1 a 8 videos
(<https://www.youtube.com/watch?v=D9dfk0tGTOg&t=476s>)
- b) Ciclo binario con fluido geotérmico como calo-portador e Isobutano como fluido de trabajo
(<https://www.youtube.com/watch?v=xFb-bHD9ZII&t=185s>)

Termodinámica:

- a) Balance de energía en intercambiador de calor
(<https://www.youtube.com/watch?v=zVzinEMTO-Y&t=309s>)



Secretaría Académica
 Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
 Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 ACTA 127
 Consejo Técnico

- b) Problema de trabajo mecánico y balance de energía en ductos
 (https://www.youtube.com/watch?v=lcUFd_KCwRg)
- c) Ahorro de energía y dinero en caldera
 (<https://www.youtube.com/watch?v=20qb57ykFnE&t=24s>)

Tópicos de energética II

- a) Construcción de un deshidratador solar casero
 (<https://www.youtube.com/watch?v=99FH0iRols0>)
- b) Energías renovables: Geotérmica
 (<https://www.youtube.com/watch?v=QIR00saWVmg>)
- 7) Se avala la visita técnica realizada por los académicos **Adrián Vidal Santo y Josué Domínguez Márquez** y 39 estudiantes de las asignaturas de Plantas de vapor, Tópicos de energética II y termodinámica al campo geotérmico de los "Humeros, Puebla" realizada el día 24 de marzo de 2023.
- 8) Se otorga aval a profesores que entregaron : reporte semestral agosto 2022- enero 2023, plan semestral febrero-julio 2023, plan didáctico de la experiencia educativa febrero-julio 2023 e informe operativo de la experiencia educativa agosto 2022- enero 2023.

► **Lista de docentes que entregaron plan didáctico de experiencias educativas febrero- julio 2023 del programa educativo de mecánica.**

PROFESOR	ARCHIVOS ADJUNTOS
USCANGA GARCIA EZEQUIEL	CIENCIAS DE LOS MATERIALES FEB-JUL23
HERNANDEZ LARA JUAN MANUEL	MECANICA DE FLUIDOS FEB- JUL23
	VIBRACIONES MECANICAS 13- 14 FEB-JUL23
	VIBRACIONES MECANICAS 17- 18 FEB-JUL23
MONTALVO ESPINOZA RICARDO FABIAN	FISICA FEB-JUL23
	LABORATORIO MOTORES TERMICOS FEB-JUL23
	LABORATORIO PLANTAS TERMICAS FEB-JUL23
EZEQUIEL USCANGA GARCIA	CIENCIA DE MECANICA DE LOS MATERIALES
TEJEDA DEL CUETO MARIA ELENA	DISENO DE ELEMENTOS DE MAQUINAS
	CALCULO DE UNA VARIABLE
	ESTATICA

F. J. J.

[Handwritten signatures]

Francisco Ortiz

Secretaría Académica
 Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
 Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
 Consejo Técnico

► **Lista de maestros que entregaron Informe de la experiencia educativa agosto 2022- enero 2023.**

PROFESOR	ARCHIVOS ADJUNTOS
USCANGA GARCIA EZEQUIEL	MECANICA DE MATERIALES AGO22-ENE23
	MECANIA DE MATERIALES AGO22-ENE23
HERNANDEZ LARA JUAN MANUEL	ESTÁTICA AGO22-ENE23
MONTALVO ESPINOZA RICARDO FABIÁN	EE FISICA AGO22-ENE23
TEJEDA DEL CUETO MARIA ELENA	FUNDAMENTOS DE MECANICA DE MATERIALES

► **Lista de maestros que entregaron el plan semestral febrero-julio 2023**

1. Ezequiel Uscanga García
2. Juan Manuel Hernández Lara
3. Montalvo Espinoza Ricardo Fabián
4. María Elena Tejeda del Cueto

► **Lista de maestros que entregaron el reporte semestral febrero- julio 2022**

1. Ezequiel Uscanga García
2. Juan Manuel Hernández Lara
3. Montalvo Espinoza Ricardo Fabián
4. María Elena Tejeda del Cueto

- a. Se otorga aval a la rúbrica realizada por la comisión creadora de rúbrica para los trabajos que se realizan en las diferentes modalidades de acreditación de la experiencia educativa experienciencia recepcional. Los integrantes son los siguientes: Dr. Adrián Vidal Santo, Dr. Roberto Iñaki Ponce de la Cruz Herrera, Dra. Estela del Carmen Fernández Rodríguez, Dr. Gerardo Mario Ortigoza Capetillo y Dr. Marco Osvaldo Viguera Zúñiga en representación de los docentes que imparten la experiencia educativa experienciencia recepcional.

Siendo las 12 horas con 30 minutos del mismo día, se da por terminada la presente sesión de trabajo.

Dra. Maria Elena Tejeda del Cueto

COORDINADORA DE LA ACADEMIA DE MECÁNICA
 INGENIERIA MECÁNICA

Después de Analizar y Debatir el **Aval del Acta de Academia** Coordinación de Academia de Mecánica del Programa Educativo Ingeniería Mecánica; este H. Consejo Técnico ha decidido **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**

Secretaría Académica
 Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
 Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
 ACTA 127
 Consejo Técnico

TERCERO. - BECA ESCOLAR 2023.

El Secretario de Facultad Dr. Ricardo Fernández Infanzón informa a los miembros del Consejo Técnico que con la finalidad de dar continuidad de pago de la Beca Escolar 2023, se solicita el AVAL al presente listado de estudiantes enviado por el Departamento de Supervisión y Desarrollo Escolar, que cumplen con lo estipulado en la convocatoria de Becas y que son beneficiarios en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales (<https://www.uv.mx/estudiantes/files/2023/03/convocatoria-beca-escolar-2023.pdf>) a continuación se detalla:

Matricula	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Programa Educativo
S22019664	Omar	Cerezo	Contreras	INGENIERIA INDUSTRIAL
S20004876	Diego	García	Baizabal	INGENIERIA MECÁNICA ELECTRICA
S20004820	Xavier Manuel	Guzmán	Prieto	INGENIERIA MECANICA ELECTRICA

Después de analizar y evaluar el listado de alumnos enviado por el Departamento de Supervisión y Desarrollo Escolar, que cumplen con lo estipulado en la convocatoria de Becas y que son beneficiarios en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales; Este H. Consejo Técnico ha decidido **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**

CUARTO. - AVAL DE LA SOLICITUD PARA ASISTIR A LA VISITA TÉCNICA A SERVICIOS NAVALES DE MAZATLÁN, S.A. DE C.V, ASTILLEROS MARECSA, S. DE R.L. DE C.V Y ESC. NÁUTICA MERCANTE "CAP. ALT. ANTONIO GÓMEZ MAQUEO PARA ACADÉMICOS Y ALUMNOS DEL PE DE INGENIERÍA NAVAL.

El Director de Facultad el Mtro. Francisco Ortiz Martínez, presenta la solicitud de la Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta para asistir a la Visita Técnica a Servicios Navales de Mazatlán, S.A. de C.V, Astilleros Marecsa, S. de R.L. de C.V y Esc. Náutica Mercante "Cap. Alt. Antonio Gómez Maqueo que se llevará a cabo del 22 al 24 de Mayo del presente año, en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa. Cabe mencionar que va como responsable de 40 alumnos del Programa Educativo de Ingeniería Naval el cual impacta en las Experiencias Educativas ESTRUCTURAS MARINAS, DISEÑO DE EMBARCACIONES, INSPECCION NAVAL, INGENIERIA MARINA E HIDRODINAMICA MARINA de la academia de Ingeniería NAVAL y DISEÑO del PE de Ingeniería Naval, la cual pertenece al Plan de Estudios 2020.

El periodo de viaje del autobús con los estudiantes será saliendo el sábado 20 de Mayo a las 16:00 hrs, y con regreso el miércoles 24 de Mayo a las 17:00 hrs del presente año.

PARTICIPANTES	Académico	Estudiantes
	Mtra. Edna Dolores Rosas Huerta (NP 41017)	40 alumnos del PE Ingeniería Naval


Después de analizar y evaluar la solicitud para asistir a la Visita Técnica a Servicios Navales de Mazatlán, S.A. de C.V, Astilleros Marecsa, S. de R.L. de C.V y Esc. Náutica Mercante "Cap. Alt. Antonio Gómez Maqueo que se llevará a cabo del 22 al 24 de Mayo del presente año, en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa académicos y alumnos del PE de Ingeniería Naval.; este H. Consejo Técnico ha decidido **AVALARLO POR UNANIMIDAD DE VOTOS.**


(Handwritten signatures in blue ink)

Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica Facultad de
Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales
ACTA 127
Consejo Técnico

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las dieciocho horas con treinta minutos del día dieciocho de mayo de dos mil veintitrés.


Mtro. Francisco Ortiz Martínez
Director de Facultad


Dr. Ricardo Fernández Infanzón
Secretario de Facultad



Mtra. Jacqueline Chabat Uranga
Consejero Maestro Suplente



Jorge Arturo Amador Roura
Consejero Alumno



Mtra. Dolores Vera Dector
Catedrática


Mtro. Angel Suarez Álvarez
Catedrático


Aguivar Olidel A. Vite Flores
Catedrática


Genaro Zamora Reyes
Alumno de Ingeniería Mecánica Eléctrica


Juan Diego López Lara
Alumno de Ingeniería Naval


Manuel Saúl Pech Contreras
Alumno de Ingeniería Industrial

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADA el número de matrícula escolar, 1 párrafo de 13 renglones por ser un dato académico de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Quincuagésimo Octavo fracción VIII de los LGPPICR.

2.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 13 renglones por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

3.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 5 renglones por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

4.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 7 renglones por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

5.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 7 renglones por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

6.- ELIMINADO el nombre de un particular, 1 párrafo de 4 renglones por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

* "LTAIPEJM: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

LPDPPSOEJM: Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en el Estado de Jalisco y sus Municipios.

LGPPICR: Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios."