



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

En la ciudad de Poza Rica de Hidalgo, siendo las 13:00 horas del día 30 de Marzo del 2023, con fundamento en los artículos 20 fracción XI, 75, 76 y 77 de la Ley Orgánica; 303, 304 y 305 del Estatuto General, ambos de la Universidad Veracruzana, reunidos los **CC. Mtro. Javier Calderón Sánchez**, Director de la Facultad; **Mtro. Gabriel Juárez Morales** Secretario Académico de la Facultad; **Mtro. Cristóbal Cortez Domínguez** Consejero Maestro Suplente; **Dr. Jesús Enrique Escalante Martínez** Representante Maestro Titular; **Dra. Celia María Calderón Ramón** Representante Maestra Titular; todos integrantes del H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, reunidos de manera presencial en la Secretaría Académica de la Facultad, con el objeto de tratar los asuntos que para mayor conocimiento se transcriben a continuación:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia
2. Asuntos y acuerdos

ACUERDOS:

PRIMERO.

El Mtro. Gabriel Juárez Morales Secretario Académico de la Facultad realiza el pase de asistencia, registrándose 5 integrantes de 7 miembros del H. Consejo Técnico, declarándose quorum legal para sesionar.

SEGUNDO.

El Mtro. Javier Calderón Sánchez Director de la Facultad expone a los miembros del H. Consejo Técnico la necesidad de Avalar las propuestas de los perfiles docentes realizados por la H. Academia del Área de Conocimientos de Ciencias Básicas del PE de Ingeniería Industrial. Las propuestas realizadas son las siguientes:

| Academia de Conocimientos del Área de Ciencias Básicas | | |
|--|---|---|
| Experiencia Educativa | Perfil Docente 2020 (vigente) | Propuesta de actualización de perfil docente (2023) |
| Matemáticas Básicas | Licenciatura en matemáticas, Físico Matemático, Ingeniería, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Licenciatura o posgrado, en ingeniería o en ciencias, con experiencia docente a nivel superior y con cursos didácticos pedagógicos. |
| Dibujo Asistido por Computadora | Licenciatura en Ingeniería o Arquitectura, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, con cursos didácticos- | Licenciatura o posgrado, en ingeniería o en ciencias, con experiencia docente a nivel superior y con cursos didácticos pedagógicos. |





Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

| | | |
|----------------------------|--|---|
| | pedagógicos, y con experiencia al menos de un año en Diseño Asistido por Computadora (CAD). | |
| Algoritmos y Programación | Licenciatura en Informática, Ingeniería en Sistemas Computacionales, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Licenciatura o posgrado, en ingeniería o en ciencias, con experiencia docente a nivel superior y con cursos didácticos pedagógicos. |
| Cálculo Multivariable | Licenciatura en Ingeniería con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Licenciatura o posgrado, en ingeniería o en ciencias, con experiencia docente a nivel superior y con cursos didácticos pedagógicos. |
| Geometría Analítica | Docentes que integran la academia de Ciencias Básicas indicados en las minutas de academia de cada Región. | Licenciatura o posgrado, en ingeniería o en ciencias, con experiencia docente a nivel superior y con cursos didácticos pedagógicos. |
| Probabilidad y Estadística | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, en Estadística, Ingeniería en Mecánica Eléctrica con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Licenciatura o posgrado, en ingeniería o en ciencias, con experiencia docente a nivel superior y con cursos didácticos pedagógicos. |
| Química | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, Química, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Licenciatura o posgrado, en ingeniería o en ciencias, con experiencia docente a nivel superior y con cursos didácticos pedagógicos. |
| Física | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, Físico Matemático, Física, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Licenciatura o posgrado, en ingeniería o en ciencias, con experiencia docente a nivel superior y con cursos didácticos pedagógicos. |

El H. Consejo Técnico después de revisar la documentación presentada, resuelve y **AVALA** por **UNANIMIDAD** la propuesta de los **perfiles docentes de cada una de las Experiencias Educativas de la H. Academia de Conocimientos del Área de Ciencias Básicas del PE de Ingeniería Industrial.**

TERCERO.

El Mtro. Javier Calderón Sánchez Director de la Facultad expone a los miembros del H. Consejo Técnico la necesidad de Avalar las propuestas de los perfiles docentes realizados por la H. Academia del Área de Conocimientos de Gestión de operaciones del PE de Ingeniería Industrial. Las propuestas realizadas son las siguientes:



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

| Academia de Conocimientos del Área de Gestión de operaciones | | |
|--|--|---|
| Experiencia Educativa | Perfil Docente 2020 (vigente) | Propuesta de actualización de perfil docente (2023) |
| Investigación de Operaciones | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Análisis de Decisiones | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero en Gestión Empresarial, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Procesos Industriales | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Administración del Mantenimiento | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Administración de la Calidad | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Control de Calidad y Confiabilidad | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Estadística, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |

Escalante Mtz. J.E

Ceballos Alderón R.



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

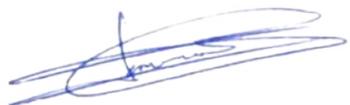
| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Localización y Distribución de Planta | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Logística y Cadena de Suministros | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Planeación y Control de la Producción | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Ergonomía | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Ingeniería de Métodos | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Seguridad e Higiene | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, Ingeniería Química, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Sistemas de Gestión Integral | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| | superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Manufactura Esbelta | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Auditoría en Sistemas de Gestión | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Estudio del Trabajo | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Aseguramiento de la Calidad | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Simulación | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Tópicos de manufactura | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Tópicos de ingeniería industrial | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o |

Esralante Mz. J.E.  Ceus Alderson R. 
 



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

| | | |
|--------------------|--|---|
| | de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Tópicos de calidad | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |

El H. Consejo Técnico después de revisar la documentación presentada, resuelve y **AVALA** por **UNANIMIDAD** la propuesta de los **perfiles docentes de cada una de las Experiencias Educativas de la H. Academia de Conocimientos del Área de Gestión de operaciones del PE de Ingeniería Industrial.**

CUARTO.

El Mtro. Javier Calderón Sánchez Director de la Facultad expone a los miembros del H. Consejo Técnico la necesidad de Avalar las propuestas de los perfiles docentes realizados por la H. Academia del Área de Conocimientos de Investigación y vinculación del PE de Ingeniería Industrial. Las propuestas realizadas son las siguientes:

| Academia de Conocimientos del Área de Investigación y vinculación | | |
|---|--|--|
| Experiencia Educativa | Perfil Docente 2020 (vigente) | Propuesta de actualización de perfil docente (2023) |
| Servicio Social | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Experiencia recepcional | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Estadía Profesional | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, en Estadística, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado |

Escalante Mtz. J.E.   



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

| | | |
|--|--|---|
| | experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
|--|--|---|

El H. Consejo Técnico después de revisar la documentación presentada, resuelve y **AVALA** por **UNANIMIDAD** la propuesta de los **perfiles docentes de cada una de las Experiencias Educativas de la H. Academia de Conocimientos del Área de Investigación y vinculación del PE de Ingeniería Industrial.**

QUINTO.

El Mtro. Javier Calderón Sánchez Director de la Facultad expone a los miembros del H. Consejo Técnico la necesidad de Avalar las propuestas de los perfiles docentes realizados por la H. Academia del Área de Conocimientos de Mecánica del PE de Ingeniería Industrial. Las propuestas realizadas son las siguientes:

| Academia de Conocimientos del Área de Mecánica | | |
|--|--|---|
| Experiencia Educativa | Perfil Docente 2020 (vigente) | Propuesta de actualización de perfil docente (2023) |
| Mecánica | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Industrial, Ingeniero Civil o Licenciatura con experiencia docente en la experiencia educativa, o con estudios de posgrado en ciencias o ingeniería, de ser posible con experiencia docente en Instituciones de Educación Superior y cursos disciplinarios o pedagógicos |
| Metrología y Normalización | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Industrial, Ingeniero Civil o Licenciatura con experiencia docente en la experiencia educativa, o con estudios de posgrado en ciencias o ingeniería, de ser posible con experiencia docente en Instituciones de Educación Superior y cursos disciplinarios o pedagógicos |
| Electricidad y Magnetismo | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Física, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Industrial, Ingeniero Civil o Licenciatura con experiencia docente en la experiencia educativa, o con estudios de posgrado en ciencias o ingeniería, de ser posible con experiencia docente en Instituciones de Educación Superior y cursos disciplinarios o pedagógicos |
| Instrumentación Industrial | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, Instrumentación | Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Industrial, Ingeniero en Instrumentación, Ingeniero Químico, Ingeniero |

Escala de Votos: J.E



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

| | | |
|---------------------------|--|---|
| | Electrónica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Mecatrónico o Licenciatura con experiencia docente en la experiencia educativa, o con estudios de posgrado en ciencias o ingeniería, de ser posible con experiencia docente en Instituciones de Educación Superior y cursos disciplinares o pedagógicos |
| Automatización Industrial | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Industrial, Ingeniero en Instrumentación, Ingeniero Químico, Ingeniero Mecatrónico o Licenciatura con experiencia docente en la experiencia educativa, o con estudios de posgrado en ciencias o ingeniería, de ser posible con experiencia docente en Instituciones de Educación Superior y cursos disciplinares o pedagógicos |
| Termodinámica | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico Administrador, Ingeniero Mecatrónico, Ingeniero en Aeronáutica, Ingeniero en Energía, Ingeniero Químico, Ingeniero en Sistemas Automotrices o Licenciatura con experiencia docente en la experiencia educativa, o con estudios de posgrado en ciencias o ingeniería, de ser posible con experiencia docente en Instituciones de Educación Superior y cursos disciplinares o pedagógicos |
| Ciencia de los Materiales | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Metalurgia, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Industrial, Ingeniero Civil o Licenciatura con experiencia docente en la experiencia educativa, o con estudios de posgrado en ciencias o ingeniería, de ser posible con experiencia docente en Instituciones de Educación Superior y cursos disciplinares o pedagógicos |
| Procesos de Manufactura | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Mecánica Eléctrica, Mecánica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Industrial, Ingeniero Civil o Licenciatura con experiencia docente en la experiencia educativa, o con estudios de posgrado en ciencias o ingeniería, de ser posible con experiencia docente en Instituciones de Educación Superior y cursos disciplinares o pedagógicos |
| Servicio Social | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado |

Esralante Mtz. J.E

Cels Alderson R.



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

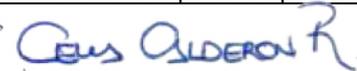
| | | |
|-------------------------|---|--|
| | superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Experiencia recepcional | Licenciatura en Ingeniería Industrial, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Estadía Profesional | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, en Estadística, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Ingeniero en Gestión Empresarial, Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |

El H. Consejo Técnico después de revisar la documentación presentada, resuelve y **AVALA** por **UNANIMIDAD** la propuesta de los **perfiles docentes de cada una de las Experiencias Educativas de la H. Academia de Conocimientos del Área de Mecánica del PE de Ingeniería Industrial.**

SEXTO.

El Mtro. Javier Calderón Sánchez Director de la Facultad expone a los miembros del H. Consejo Técnico la necesidad de Avalar las propuestas de los perfiles docentes realizados por la H. Academia del Área de Conocimientos de Económico-Administrativa del PE de Ingeniería Industrial. Las propuestas realizadas son las siguientes:

| Academia de Conocimientos del Área de Económico-Administrativa | | |
|--|---|---|
| Experiencia Educativa | Perfil Docente 2020 (vigente) | Propuesta de actualización de perfil docente (2023) |
| Evaluación de Proyectos | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Ingeniería Económica | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, en Finanzas, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente |

Esralante Mtz. J.E.   



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

| | | |
|------------------------------|--|--|
| | experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinares o Pedagógicos. |
| Contabilidad para Ingeniería | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, Contabilidad, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinares o Pedagógicos. |
| Innovación y Emprendimiento | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, en Administración, Mercadotecnia, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinares o Pedagógicos. |
| Administración | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinares o Pedagógicos. |
| Estadística Aplicada | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, en Estadística, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinares o Pedagógicos. |
| Planeación Industrial | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, en Economía, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinares o Pedagógicos. |
| Comercialización | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, en Mercadotecnia, con maestría y/o | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de |



 Escalante Mtz. J.E.   



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| | con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Relaciones Industriales | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Administración, Derecho Laboral, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Ética Profesional | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Derecho - Leyes, en Administración, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Legislación Laboral | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Derecho - Leyes, en Administración, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Desarrollo Sostenible | Licenciatura en Ingeniería Industrial, en Ingeniería Ambiental, Química, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |
| Metodología de la Investigación | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, con maestría y/o con doctorado afín al área de conocimiento, con 2 años de experiencia docente a nivel superior, y con cursos didácticos-pedagógicos. | Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Mecánico Eléctrico, Ingeniero Eléctrico, Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Ingeniero en Gestión Empresarial, o Licenciatura con la experiencia profesional o docente en el área, o con posgrado en Ingeniería, o Ciencias o Administración, de ser posible con Cursos Disciplinarios o Pedagógicos. |



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General del Área Académica Técnica
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
Región Poza Rica-Tuxpan

ACTA CT-2023FIMEPR15-1
Consejo Técnico

El H. Consejo Técnico después de revisar la documentación presentada, resuelve y **AVALA** por **UNANIMIDAD** la propuesta de los **perfiles docentes de cada una de las Experiencias Educativas de la H. Academia de Conocimientos del Área de Económico-Administrativa del PE de Ingeniería Industrial.**

No existiendo otro asunto que agregar, se cierra la presente acta, siendo las 13:50 horas del mismo día de su fecha, firmando al margen y calce los que en ella intervinieron.

Atentamente

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”.

Mtro. Javier Calderón Sánchez
Director

Mtro. Gabriel Juárez Morales
Secretario Académico de Facultad

Mtro. Cristóbal Cortez Domínguez
Consejero Maestro Suplente

Dr. Jesús Enrique Escalante Martínez
Representante Maestro Titular

Dra. Celia María Calderón Ramón
Representante Maestra Titular