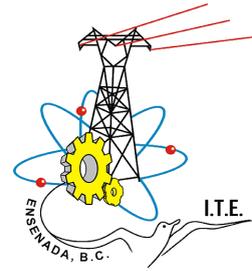




EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



BUENAS PRÁCTICAS

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

Enero 2024

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	2
PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO.....	2
Compromiso con la responsabilidad social.....	2
Equidad Social y de Género.....	3
Inclusión.....	3
• Excelencia.....	3
• Plan de desarrollo.....	3
• PIA.....	4
• Academias.....	4
• Plan de capacitación.....	5
• Programa de redes de investigación.....	5
• Vanguardia.....	6
• Innovación Social.....	6
• Interculturalidad.....	6
REFERENCIAS.....	7

INTRODUCCIÓN

Las buenas prácticas emanadas en el Instituto Tecnológico de Ensenada se reflejan en la intervención activa y continua en cada una de las carreras que se ofertan en la institución. Considerando la actualización de las especialidades de cada uno de los programas de estudio con vigencia y renovación cada 3 años, dicha actualización a los diferentes sectores productivos donde emanan las necesidades de formación es importante resaltar, que se cuentan transversalmente con proyectos y programas donde se forma nuestra comunidad estudiantil bajo los sistemas de igualdad, medioambiente, políticas y programas de cero papel, espacio 100% libre de humo, capacitación en seguridad de manejo de residuos, uso y manejo de extintores, sistemas de gestión en igualdad laboral, entre otros.

PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

Compromiso con la responsabilidad social

El concepto de compromiso social abarca una serie de habilidades, valores y actitudes que están relacionadas con la tolerancia, la apertura, la responsabilidad, el respeto a la diversidad, la perspectiva intercultural, la participación democrática, el respeto al medio ambiente y el sentido de pertenencia.

La competencia asociada con la responsabilidad, el compromiso y el impacto social ocupa una parte importante en el conjunto de aprendizajes, competencias y habilidades que se consideran indispensables en la formación de la ciudadanía del siglo XXI (Fadel, 2008; Scott, 2015a), y más especialmente en la formación universitaria, donde la preparación para el mundo del trabajo y la formación para una ciudadanía activa y responsable se presentan como objetivos clave (Naval, García, Puig y Santos, 2011; Consejo Europeo, 2017).

El compromiso social, junto con la ética, es señalado “como una parte importante de la promoción de la ciudadanía consciente, en tanto que favorecen no sólo el pensamiento crítico sino el acercamiento a la realidad social, planteado éste como una invitación para construir y transformar” (Escajedo et al., 2018, p. 106). En este sentido, es evidente el potencial de la Universidad para convertirse en un modelo de referencia en el ámbito del compromiso y de la responsabilidad social.

Preparar profesionales en el siglo XXI supone formar personas por y para la comunidad, tanto local como global. Consiste en la formación académica integral de ciudadanas solidarias y ciudadanos solidarios, capaces de participar en el desarrollo humano sostenible de su sociedad (Vallaes, 2008).

En concreto, una propuesta de educación para la sostenibilidad integraría la promoción de distintos tipos de aprendizaje relacionados con: la comprensión crítica de la problemática socio-ambiental global, nacional y/o local; las habilidades, estrategias, técnicas y procedimientos para la toma de decisiones y la realización de acciones relacionadas con la sostenibilidad; y la concepción moral y ética desde la que fomentar las nuevas actitudes y valores coherentes con la sostenibilidad (Aznar y Ull, 2009).

El Instituto Tecnológico de Ensenada lleva a cabo actividades como lo fueron el mural de participación, agenda 20-30, 100% libre de plástico de un solo uso, 100% libre humo de tabaco, un día por tu tec, eco rally, proyectos sustentables en las materias, semana de seguridad e higiene y medio ambiente, planta un árbol y las conferencias impartidas durante el ciclo escolar.

Equidad Social y de Género

Las actividades académicas, deportivas y culturales realizadas en el instituto promueven activamente la participación de todos y todas las personas que conforman la comunidad tecnológica brindando conocimiento de responsabilidad social y tecnológica en temas relevantes para la formación académica, profesional, personal y social a través de cursos, talleres, eventos culturales y recreativos que son realizados en espacios aptos para su participación. Los cuales son publicados en las redes sociales y en la página institucional, así como en espacios televisivos y radiofónicos con el objetivo de potencializar la comunicación social. Promoviendo así habilidades sociales con las cuales los y las participantes deben colaborar entre sí utilizando lenguaje inclusivo.

Así mismo, la institución ha trabajado en conjunto para habilitar espacios con fácil acceso aptos para que los y las estudiantes puedan desarrollarse en un ámbito social en el cual se sientan cómodos y motivados.

Inclusión

La comunidad del Instituto Tecnológico de Ensenada, desde su política educativa, laboral, así como en su transitar diario, lo realiza de manera inclusiva. Tal es que en nuestros accesos a edificios públicos, así como los pasillos de interconexión se cuenta con rampas de acceso, de igual manera se cuenta con laboratorios en la planta baja de los edificios para facilitar el acceso a personas con dificultades motrices.

También contamos con el Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación (SGIG), el cual dentro de sus programas de trabajo siempre incluye conferencias, talleres y cursos de sensibilización en materia de igualdad, equidad e inclusión.

- **Excelencia**

La excelencia es el desarrollo de acciones de promoción de la integridad académica.



- Plan de desarrollo

El Programa de Desarrollo Institucional (PDI) del Instituto Tecnológico de Ensenada (ITE) es un documento que establece las directrices para la innovación y el desarrollo de la institución, que habrá de coadyuvar al cumplimiento de las metas nacionales y objetivos de sus programas transversales, sectoriales, institucionales, regionales y especiales 12. El PDI del ITE para el periodo 2019-2024 se puede encontrar en el siguiente enlace: <https://www.ensenada.tecnm.mx/wp-content/uploads/2023/10/PDI-TECNM-ITE-2019-2024-.pdf>

- PIA

El instituto Tecnológico cuenta con un Programa Institucional de Asesorías que da apoyo para estudiantes que quieran reforzar más sus conocimientos, y lo bueno de todo es que es gratuito. Esta ayuda académica no cuenta como clase, es sólo reforzamiento para mayor conocimiento.

las y los estudiantes asesorados por su cuenta deben investigar y dedicarle tiempo a su materia o materias. Llevando consigo sus dudas como notas, y obviamente como es el interesado en adquirir conocimientos. y contar con muy buena actitud por el interés que lleva a recibir sus asesorías.

<https://www.ensenada.tecnm.mx/>

<https://www.ensenada.tecnm.mx/wp-content/uploads/2020/10/HORARIOS-PIA-2020-2-EN-LINEA.pdf>

- Academias

Las academias son grupos de profesores que se encargan de coordinar, planear y evaluar las actividades académicas de cada programa educativo del Instituto Tecnológico de Ensenada. Las academias se organizan por áreas de conocimiento y se integran por los profesores que imparten asignaturas afines. Cada academia tiene un coordinador que es elegido por los miembros de la misma.

- Las academias tienen como funciones principales:
- Proponer y actualizar los planes y programas de estudio de cada carrera.
- Diseñar y aplicar los instrumentos de evaluación del aprendizaje de los estudiantes.
- Elaborar y revisar los programas analíticos y sintéticos de cada asignatura.
- Promover y participar en actividades de actualización y capacitación docente.
- Fomentar la investigación y la vinculación con el sector productivo y social.
- Participar en los procesos de acreditación y certificación de la calidad educativa.

Actualmente, el Instituto Tecnológico de Ensenada cuenta con las siguientes academias:

- Academia de Ciencias Básicas



Bld. Tecnológico #150, Ex Ejido Chapultepec C.P.22780, Ensenada, Baja California

Tel. (646) 1775680 e-mail: dir_ensenada@tecnm.mx | ensenada.tecnm.mx



- Academia de Ciencias Económico-Administrativas
- Academia de Ingeniería Industrial
- Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Academia de Ingeniería Mecatrónica
- Academia de Ingeniería Mecánica
- Academia de Ingeniería Electrónica
- Academia de Ingeniería Eléctrica
- Academia de Ingeniería en Gestión Empresarial
- Academia de Ingeniería en Energías Renovables

<https://www.ensenada.tecnm.mx/>

- Plan de capacitación

El Plan de Capacitación (PAC) del Instituto Tecnológico de Ensenada es un programa de formación continua que tiene como objetivo mejorar las habilidades y conocimientos de los trabajadores del instituto. El PAC ofrece cursos y talleres en diferentes áreas, como administración, finanzas, tecnología, entre otras. La duración de los cursos varía según el tema y el nivel de profundidad.

Para inscribirte en el PAC, debes ser trabajador del Instituto Tecnológico de Ensenada y cumplir con los requisitos establecidos por el programa. Los requisitos pueden variar según el curso, pero en general, se requiere que los participantes tengan un nivel mínimo de estudios y experiencia laboral en el área correspondiente.

Si deseas obtener más información sobre los cursos que se ofrecen o los requisitos para inscribirte en el PAC del Instituto Tecnológico de Ensenada, te recomiendo que visites la página web oficial del instituto 1. También puedes comunicarte directamente con el departamento de Recursos Humanos del instituto para obtener más detalles.

<https://www.ensenada.tecnm.mx/>

- Programa de redes de investigación

El sitio web oficial del ITE, 1, proporciona información sobre la misión, visión, valores, oferta educativa, servicios, eventos, noticias y contacto del instituto. Sin embargo, no se encontró información específica sobre el Programa de Redes de Investigación en este sitio web.

El artículo de noticias de 2 informa que el TecNM aprobó seis proyectos de investigación científica del ITE en 2021, con una asignación de recurso de más de seiscientos mil pesos m.n. Sin embargo, este artículo no proporciona información detallada sobre el Programa de Redes de Investigación.

El sitio web de 3 es del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), una institución de investigación científica y educación superior que colabora con el ITE en diversos proyectos y programas académicos, especialmente en las áreas de ciencias de la tierra, física aplicada, oceanología y biología experimental y



Blvd. Tecnológico #150, Ex Ejido Chapultepec C.P.22780, Ensenada, Baja California

Tel. (646) 1775680 e-mail: dir_ensenada@tecnm.mx | ensenada.tecnm.mxT



aplicada. Este sitio web puede proporcionar información útil sobre los proyectos de investigación y las redes de colaboración entre el CICESE y el ITE.

La sección de 4 del sitio web del ITE proporciona respuestas a las preguntas más comunes que tienen los aspirantes, estudiantes, egresados y docentes del instituto, sobre temas como credencial, especialidad, titulación, servicio social, becas, etc. Sin embargo, no se encontró información específica sobre el Programa de Redes de Investigación en esta sección.

<http://redes-investigacion-tecnm.mx/>

<https://www.ensenada.tecnm.mx/el-tecnm-aprueba-proyectos-de-investigacion-de-seis-doce-ntes/>

<https://www.ipn.mx/coriyp/encuentro-2023.html>

- Vanguardia

El Instituto Tecnológico de Ensenada forma profesionistas líderes y competentes con bases sólidas con un claro interés en el desarrollo sustentable, ética y responsabilidad social, esto gracias a la calidad educativa que se brinda a través de sus programas educativos y modalidades tales como 8 Licenciaturas conformadas por la [Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable](#), [Ingeniería Electromecánica](#), [Ingeniería Electrónica](#), [Ingeniería en Gestión Empresarial](#), [Ingeniería Industrial](#), [Ingeniería Mecatrónica](#), [Ingeniería en Sistemas Computacionales](#) y la [Licenciatura en Administración](#), así como 4 programas de posgrado conformados por la [Especialización en Industria Aeroespacial](#), [Maestría en Ingeniería Aeroespacial](#), [Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica](#) y el [Doctorado en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica](#), además de sus 4 programas de licenciatura ofertados en Playas de Rosarito que conforma la [Ingeniería Electromecánica](#), [Ingeniería Industrial](#), [Ingeniería en Sistemas Computacionales](#) y la [Licenciatura en Administración](#).

De las cuales los y las estudiantes desarrollan sus habilidades y adquieren conocimiento dando apertura a su competitividad y participación en las cuales desarrollar sus habilidades para que presenten soluciones innovadoras y bien estructuradas atendiendo las necesidades de su entorno con ética, actitud analítica, emprendedora y creativa, comprometidos con el desarrollo sustentable contribuyan a la gestión e innovación de procesos; así como al diseño, implementación y desarrollo de sistemas estratégicos optimizando recursos en un entorno global, con ética y responsabilidad social.

Así mismo se apoyan proyectos interdisciplinarios y multidisciplinarios, a nivel nacional e internacional.

- Innovación Social

La gestión actual del Tecnológico Nacional de México Campus Ensenada, respalda y fomenta vigorosamente proyectos con enfoque social, con la firme convicción de que la



Blvd. Tecnológico #150, Ex Ejido Chapultepec C.P.22780, Ensenada, Baja California

Tel. (646) 1775680 e-mail: dir_ensenada@tecnm.mx | ensenada.tecnm.mxT



comunidad tecnológica, al desarrollar sus habilidades, puede generar innovaciones significativas en beneficio de los sectores más vulnerables de la sociedad.

- Interculturalidad

En materia de interculturalidad, contamos tanto con personal como con estudiantes de distintos estados de la república mexicana, inclusive extranjeros y de comunidades indígenas, los cuales se desarrollan compartiendo experiencias y parte de su cultura con la comunidad en general.

También se realizan eventos culturales, en los cuales se dan a conocer bailes, cantos y ceremonias de las comunidades que habitan la región noroeste del país.

REFERENCIAS



Bld. Tecnológico #150, Ex Ejido Chapultepec C.P.22780, Ensenada, Baja California

Tel. (646) 1775680 e-mail: dir_ensenada@tecnm.mx |ensenada.tecnm.mxT

