

MODELO EDUCATIVO

La Universidad Marítima y Portuaria de México (UMPM) representa actualmente la máxima institución especializada en educación marítima, portuaria y logística del país, consolidándose como un organismo académico moderno orientado a la formación integral de profesionales altamente capacitados para responder a las necesidades del sector marítimo nacional e internacional.

El modelo educativo de la UMPM tiene como objetivo principal formar profesionistas con sólidos conocimientos científicos, tecnológicos, operativos y administrativos, capaces de desempeñarse eficientemente en la Marina Mercante Mexicana, la industria naviera, el sistema portuario nacional, la logística internacional y las actividades relacionadas con el comercio marítimo global.

La Universidad mantiene una formación académica sustentada en principios de excelencia educativa, disciplina marítima, liderazgo, innovación tecnológica y responsabilidad profesional, fortaleciendo además valores como el trabajo en equipo, la ética, la seguridad operacional y el compromiso con el desarrollo marítimo de México.

Actualmente, la UMPM ofrece una oferta académica ampliada y especializada orientada al fortalecimiento del sector marítimo, portuario, logístico y aduanal del país. Además de las tradicionales licenciaturas de Piloto Naval y Maquinista Naval, la institución ha incorporado nuevos programas académicos y de posgrado alineados con las necesidades actuales de la industria marítima y portuaria nacional e internacional.

Entre las licenciaturas que conforman actualmente el modelo educativo de la Universidad destacan:

- Licenciatura en Piloto Naval.
- Licenciatura en Maquinista Naval.
- Licenciatura en Mecatrónica Naval.
- Licenciatura en Derecho.
- Licenciatura en Administración Marítima y Portuaria.

Cada uno de estos programas académicos integra componentes teóricos, prácticos y tecnológicos que permiten al estudiante desarrollar competencias profesionales especializadas en navegación, operación de maquinaria naval, automatización marítima, gestión portuaria, logística, legislación marítima y administración del transporte marítimo.

La formación impartida por la Universidad se desarrolla bajo un enfoque educativo basado en competencias, priorizando el aprendizaje práctico y el desarrollo de habilidades técnicas, operativas y gerenciales que permitan a los estudiantes enfrentar los retos actuales de la industria marítima global.

Uno de los principales pilares del modelo educativo de la UMPM es su alineación con los estándares internacionales establecidos por la Organización Marítima Internacional (OMI), particularmente mediante el cumplimiento del Convenio Internacional sobre Normas de Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar (STCW), el cual establece las competencias mínimas obligatorias que debe cumplir el personal marítimo a nivel mundial.

Por ello, los planes y programas de estudio son actualizados constantemente conforme a las disposiciones internacionales en materia de seguridad marítima, navegación, protección ambiental, operación de buques y capacitación de la gente de mar.

Asimismo, la Universidad ha fortalecido significativamente la formación práctica mediante el uso de simuladores marítimos de última generación, laboratorios especializados, talleres técnicos, centros de entrenamiento y herramientas tecnológicas avanzadas que permiten recrear condiciones reales de operación marítima y portuaria.

La educación náutica impartida por la UMPM también contempla el fortalecimiento de competencias bilingües, el uso de tecnologías digitales aplicadas al transporte marítimo y programas de vinculación nacional e internacional con empresas navieras, terminales portuarias, organismos marítimos y centros especializados de capacitación.

Además de la formación profesional de nivel licenciatura, la Universidad ha consolidado un importante esquema de educación continua, especialización y posgrado orientado al desarrollo estratégico del sector marítimo y portuario.

Entre las principales maestrías y programas de especialización destacan:

- Maestría en Ciencias de Administración de Empresas Navieras y Portuarias.
- Maestría en Gestión Logística Portuaria.
- Maestría en Administración Portuaria.
- Maestría en Administración Marítima.

Estos programas tienen como finalidad formar especialistas y directivos con capacidades de liderazgo, planeación estratégica, administración logística, operación portuaria y gestión empresarial marítima, contribuyendo al fortalecimiento del sistema marítimo-portuario nacional.

De igual manera, la Universidad impulsa programas permanentes de capacitación, actualización y certificación dirigidos al personal técnico, oficiales y tripulantes de la Marina Mercante Mexicana, garantizando el cumplimiento de las disposiciones nacionales e internacionales aplicables a la gente de mar.

El modelo educativo de la UMPM integra además una visión moderna orientada a la innovación, sostenibilidad, seguridad marítima y competitividad global, permitiendo formar profesionistas capaces de responder a las nuevas exigencias del comercio marítimo internacional y al desarrollo estratégico del sector marítimo-portuario de México.

Actualmente, la Universidad Marítima y Portuaria de México continúa consolidándose como una institución líder en educación marítima especializada, contribuyendo al fortalecimiento de la Marina Mercante Nacional y al desarrollo económico, logístico y portuario del país.