



***UNIVERSIDAD MARÍTIMA
INTERNACIONAL DE PANAMÁ***

**FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
MARÍTIMA**

VICERECTORIA ACADÉMICA

FAICIMA - LABORATORIOS

UMIP – Septiembre 2017

INTRODUCCIÓN:

La Facultad de Ingeniería Civil Marítima, tiene como objetivo ofrecer a la sociedad profesionales altamente calificados en la especialidad de la Ingeniería Civil Marítima, con competencias científicas, tecnológicas, valores morales y responsabilidad social.

Debido a nuestro compromiso, la Facultad de Ingeniería Civil Marítima conjuntamente con la Vicerrectoría Académica (VAC), cuenta con varios laboratorios para el desarrollo de sus carreras.

El Centro de Estudios de Ingeniería Marítima (CEIMAR) es un grupo de laboratorios especializados y de investigación en temas de ingeniería civil dentro de la Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA), enfocados específicamente en el sector marítimo.

Los talleres metal-mecánicos y de soldadura tiene como función mantener actualizado a nuestro estudiantes por medio de las horas de laboratorios de las asignaturas, con las necesidades del país a raíz del incremento de los talleres mecánicos, tanto de mecanizado y fabricación de piezas metálicas como de reparaciones navales, con el fin de poder hacer frente a la creciente demanda de productos y servicios que la industria marítima requiere.

Las citadas infraestructuras y el trabajo que se realiza en ellas dan lugar a la aparición de unos riesgos potenciales característicos que es preciso identificar y prevenir, en aras de conservar la salud de las personas que realizan actividades en este campo.

FAICIMA - LABORATORIOS

El Centro de Estudios de Ingeniería Marítima (CEIMAR) laboratorios especializados tales como: Laboratorio de Geología, Laboratorio de Materiales de Construcción, Laboratorio de Topografía y Geodesia, Laboratorio de Estructuras Metálicas y de Hormigón, Laboratorio de Ingeniería de Puertos y Canales, Laboratorio de Hidráulica y Mecánica de Fluidos, Laboratorio de Sistema de Información Geográfica y Teledetección, Laboratorio de Mecánica de Suelos y Rocas.

Los talleres metal-mecánicos y de soldadura de la Facultad de Ingeniería Civil Marítima (FAICIMA) Brinda laboratorios a las siguientes materias: Tecnologías de Máquinas, Taller I (FACINA), Cursos de Oxi-Corte y Soldadura por arco Eléctrico y Técnicas, Calculo e Inspecciones de Uniones Soldadas.

Adicional los laboratorios se utilizan para:

- 1.1.** Tipo de Programa Académico: Curso Técnico
Nombre del Programa Académico: Curso Técnico de Instalaciones Eléctricas A bordo de Buques
Metodología: tipo presencial, las clases se desarrollarán en laboratorios, talleres, Sala de Máquinas, Taller de Metalmecánica edificio 982-B
Dirigido a: estudiantes, docentes y profesionales del sector.

- 1.2.** Tipo de Programa Académico: Curso Técnico
Nombre del Programa Académico: Curso Técnico de Oxi-corte y Soldadura por Arco Eléctrico
Metodología: tipo presencial, clases en el Taller de Metalmecánica edificio 982-B
Dirigido a: estudiantes, docentes y profesionales del sector.

- 1.3.** Tipo de Programa Académico: Curso Técnico
Nombre del Programa Académico: Curso sobre Analisis y Diseños con el uso del GEO5
Metodología: tipo presencial, clases en el Laboratorio de Informatica B Edificio 911
Dirigido a: estudiantes, docentes y profesionales del sector.

- 1.4.** Tipo de Programa Académico: Curso Técnico
Nombre del Programa Académico: Curso AUTOCAD 2D y 3D
Metodología: tipo presencial, clases en el Laboratorio de Informatica B Edificio 911
Dirigido a: estudiantes, docentes y profesionales del sector.

Ingeniera Marilyn López Millán
Decana Encargada
FAICIMA