

CALIDAD QUE
TRANSFORMA



Diplomado en Mecánica Básica

Modalidad: Presencial

Inicio: abril 2018

Finaliza: 07 junio 2018

Horas teóricas: 75

Horas prácticas: 20

Horas de lecturas: 15

Lugar:

Universidad La Salle Cancún

Horario: 16:00 a 21:00
horas

Días: martes y jueves

Objetivo general:

Capacitar una nueva generación de personal calificado, con los conocimientos y habilidades necesarias, para ofrecer sus servicios en talleres, concesionarias, distribuidores, marinas o prestadores de servicios mecánicos a sistemas motrices terrestres o marinos.

Objetivos específicos:

Identificar los diferentes tipos de sistemas motrices, su funcionamiento básico, características y usos, controles y accesorios, condiciones de seguridad y riesgos.

Estandarizar el nivel de conocimientos técnicos básicos, para garantizar servicios profesionales de mecánica en el mercado laboral.

Desarrollar capacidades y habilidades manuales que permitan fortalecer el desarrollo de los profesionales en el área de la mecánica para la adecuada prestación de servicios en el amplio ámbito laboral.

Alcance:

Brindar los conocimientos básicos de matemáticas, física química, mecánica, sistemas motrices y principios de funcionamiento, herramientas e instrumentos de medición, así como su uso y aplicación; conocimiento físico e identificación, motivándolo a la búsqueda de su continua capacitación y certificación que se requieren para trabajar la mecánica automotriz o marina.

Requerimientos para el participante:

MODULO	TEMA	DURACIÓN
A	Principios básicos.	5 horas
B	Herramientas e instrumentos de medición.	5 horas
C	Mecánica y Mecanismos.	10 horas
D	Motores de combustión interna.	15 horas
E	Transmisiones.	8 horas
F	Lubricación.	5 horas
G	Sistemas de enfriamiento.	5 horas
H	Frenos.	5 horas
I	Sistemas eléctricos.	10 horas
J	Mantenimiento.	5 horas

Escolaridad mínima: Secundaria terminada.

Edad: Mayores de 18 años.

Material: Cuaderno, lápiz, pluma.

Equipo personal: Multímetro, lentes de seguridad para las prácticas.

Asistencia: 100 %

Acreditación: Será necesario acreditar todos los módulos, nivel mínimo aprobatorio 90 y prácticas al 100%, visitas opcionales.

Instructor: Ing. Jesús San Juan Farfan

Graduado del instituto tecnológico de Toluca, en ingeniería electromecánica, con más de 25 años de experiencia en MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS MARINOS Y AUTOMOTRICES; montajes, adaptaciones e instalación de motores de combustión interna diésel y gasolina, transmisiones marinas dentro y fuera de borda, conversiones de sistemas motrices, diseño de piezas a la medida y armado completo de embarcaciones de parasail y deportivas; capacitación de personal de mantenimiento y tripulaciones de embarcaciones.

Coordinador del Programa Lic. César Martínez Faz

Representante Master Dealer de Mercury Marine en Quintana Roo.

Información:

M.M.P. Lourdes Zapata Solís

Tel. (998) 886 2201 Ext. 307, 183 y 155

educontinua@lasallecancun.edu.mx