

#EstudiaEnLínea

“Educación de calidad sin fronteras”

Licenciatura en:

Metrolología y Normalización

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios SEP (RVOE): 20192830

Licenciatura en: Metrología y Normalización

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios SEP (RVOE): 20192830

La Licenciatura en Metrología y Normalización, Modalidad No Escolarizada del Instituto de Estudios Superiores de Comercio Internacional y Metrología, tiene el propósito educativo de formar profesionales que desarrollen competencias para implementar, gestionar y mejorar de manera continua los sistemas de medición y calidad, mediante la aplicación de diagnósticos confiables que permitan la toma de decisiones que garantizan la satisfacción del cliente.

PLAN EDUCATIVO

CUATRIMESTRE

01

- Mecánica
- Álgebra lineal
- Química básica
- Metrología básica
- Taller de redacción

CUATRIMESTRE

02

- Ondas y oscilaciones
- Cálculo diferencial
- Geometría analítica y trigonometría
- Metrología legal
- Taller de Comunicación efectiva

CUATRIMESTRE

03

- Termodinámica, mecánica de los fluidos y color
- Cálculo integral
- Normalización I
- Metrología científica
- Taller de desarrollo sustentable

CUATRIMESTRE

04

- Electricidad y Magnetismo
- Probabilidad y estadística
- Instrumentación y control
- Metrología Industrial
- Taller de técnicas de negociación

CUATRIMESTRE

05

- Óptica y acústica
- Procesos de certificación
- Sistema de gestión de calidad
- Calibración de instrumentos de medición
- Taller de Liderazgo

CUATRIMESTRE

06

- Incertidumbre aplicada a la evaluación de la conformidad
- Evaluación de la conformidad
- Diseño de sistemas de medición
- Metrología de masa y densidad
- Taller de pensamiento estratégico

CUATRIMESTRE

07

- Procesos industriales
- Validación de métodos de medición y ensayo
- Ensayos de aptitud
- Metrología efectiva
- Taller de desarrollo emprendedor

CUATRIMESTRE

08

- Instrumentación, control y automatización de procesos
- Metrología dimensional
- Metrología de temperatura y presión
- Acreditación de organismos de evaluación de la conformidad
- Taller de competencias de egreso



iescim.mx



contacto@iescim.mx