



Modalidad OnLine

# Licenciatura en: Metrología y Normalización

(RVOE) SEP número: 20211326

Duración 2 años y medio

Alianzas



Jobsora



(899) 526 2213



contacto@iescim.mx



iescim.mx

## PLAN EDUCATIVO

### 1er Cuatrimestre

- Mecánica
- Álgebra Lineal
- Química Básica
- Metrología Básica
- Redacción

### 2do Cuatrimestre

- Ondas y Oscilaciones
- Cálculo Diferencial
- Geometría Analítica y Trigonometría
- Metrología Legal
- Comunicación Efectiva

### 3er Cuatrimestre

- Termodinámica, Mecánica de los Fluidos y Calor
- Cálculo Integral
- Normalización
- Metrología Científica
- Desarrollo Sustentable

### 4to Cuatrimestre

- Electricidad y Magnetismo
- Probabilidad y Estadística
- Instrumentación y Control
- Metrología Industrial
- Técnicas de Negociación

### 5to Cuatrimestre

- Óptica y Acústica
- Procesos de Certificación
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Calibración de Instrumentos de Medición
- Liderazgo

### 6to Cuatrimestre

- Procesos Industriales
- Evaluación de la Conformidad
- Diseño de Sistemas de Medición
- Metrología de Masa
- Pensamiento Estratégico

### 7mo Cuatrimestre

- Incertidumbre Aplicada a la Evaluación de la Conformidad
- Validación de Métodos de Medición y Ensayo
- Ensayo de Aptitud
- Metrología Eléctrica
- Desarrollo Emprendido

### 8vo Cuatrimestre

- Automatización de Procesos
- Metrología Dimensional
- Metrología de Temperatura y Presión
- Acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad
- Seminario de Investigación

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 garanticen la satisfacción del cliente.

### PERFIL DE INGRESO

El estudiante que ingrese a la Licenciatura en Metrología y Normalización en IESCIM deberá poseer los siguientes conocimientos: razonamiento lógico matemático, capacidad de interpretación de fenómenos físicos y químicos, búsqueda de diversas soluciones a un problema, reflexivo, crítico y proactivo, responsabilidad social y mejora continua.

### PERFIL DE EGRESO

Los estudiantes egresados de la Licenciatura en Metrología y Normalización serán profesionales con conocimientos en: administración de laboratorios de calibración, diseño e implementación de métodos de medición, desarrollo de sistemas de gestión de calidad, mejora de procesos industriales, evaluación de la pertinencia, generación de proyectos de investigación de sistemas metrológicos, eficacia y eficiencia en procesos de producción, planeación, organización y dirección de sistemas de medición.

**ESCAÑEA**

CHATEA CON NOSTROS  
VÍA WHATSAPP

