



Educación
LiveStreaming



**Impulsa tu futuro con
tu pasión por la tecnología**

Ingeniería en
**SISTEMAS
INTELIGENTES**

Modalidad Escolarizado

**¡Tú eliges cómo tomar clases!
Presenciales o vía streaming**

55 5090 0300

LUCERNA.EDU.MX



Plan de Estudios

Ingeniería en Sistemas Inteligentes

Genera soluciones diferentes a nuevos retos tecnológicos.

Primer Cuatrimestre

Cálculo Diferencial e Integral I
Temas Selectos de Física
Matemáticas Discretas
Memorias y Periféricos
Algoritmia y Programación
Introducción a la Ingeniería
Taller de Identidad Universitaria

Segundo Cuatrimestre

Cálculo Diferencial e Integral II
Estadística y Probabilidad I
Diseño Lógico
Lenguajes de Programación y Programación Estructurada
Fundamentos de Desarrollo de Software
Fundamentos de Redes
Taller de Desarrollo Humano

Tercer Cuatrimestre

Estadística y Probabilidad II
Administración de Proyectos I
Electromagnetismo
Fundamentos de Bases de Datos
Desarrollo en Windows
Administración de Servidores
Taller de Trabajo en Equipo

Cuarto Cuatrimestre

Administración de Proyectos II
Programación Orientada a Objetos I
Electrónica I
Bases de Datos Relacionales
Diseño Estructural de Redes Avanzadas I
Desarrollo en Web
Taller de Desarrollo Emprendedor I

Quinto Cuatrimestre

Bases de Datos Distribuidas I
Programación Orientada a Objetos II
Electrónica II
Metodología de Desarrollo de Software
Diseño Estructural de Redes Avanzadas II
Seguridad en Servidores
Taller de Desarrollo Emprendedor II

Sexto Cuatrimestre

Sistemas Inteligentes de Tecnologías de Información I
Planeación Estratégica de Sistemas Inteligentes de Información
Gestión Inteligente de Redes Avanzadas I
Software de Sistemas y Sistemas Operativos
Sistemas Distribuidos
Taller de Habilidades del Pensamiento

Séptimo Cuatrimestre

Sistemas Inteligentes de Tecnologías de Información II
Administración de Centros de Cómputo
Gestión Inteligente de Redes Avanzadas II
Auditoría de Sistemas
Taller de Creatividad e Innovación

Octavo Cuatrimestre

Sistemas Inteligentes de Tecnologías de Información III
Gestión de la Consultoría en Tecnologías de la Información
Seguridad Informática Avanzada
Gestión y Administración Avanzada de Redes Especializadas I

Noveno Cuatrimestre

Sistemas Inteligentes de Tecnologías de Información IV
Administración y Evaluación Financiera de Proyectos
Sistemas Expertos y de Inteligencia de Negocios
Gestión de Administración Avanzada de Redes Especializadas II

Elige Lucerna
y haz de tu vocación
una forma de vida

