

# LICENCIATURA EJECUTIVA EN **INFORMÁTICA**

**1**  
**2**  
**3**  
**4**  
**5**  
**6**  
**7**  
**8**  
**9**

Fundamentos de lógica y programación	Diseño, arquitectura y ensamble de computadoras	Gestión empresarial	Probabilidad y estadística	Comunicación oral y escrita
Programación estructurada	Administración de base de datos	Fundamentos de redes	Economía global	Fundamentos de seguridad en informática
Programación orientada a objetos	Bases de datos empresariales	Sistemas operativos de escritorios y móviles	Análisis financiero	Métodos de investigación en tecnología
Desarrollo de aplicaciones electrónicas	Redes avanzadas	Tendencias internacionales en las tecnologías de la información	Diseño gráfico y multimedia	Administración de proyectos informáticos
Desarrollo de sistemas multiplataforma	Administración de infraestructura tecnológica	Virtualización de infraestructura tecnológica	Ética y legislación de las tecnologías de la información	Diseño de conexión física y funcional entre sistemas de gran impacto
Servicios digitales	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles	Administración de servidores y centros de datos	Redes de alto desempeño	Seguridad perimetral en redes
Aplicaciones electrónicas móviles y enriquecidas	Inteligencia de negocios	Normativas y certificaciones de calidad en tecnologías de información	Planeación estratégica de tecnologías de información	Tecnología verde y sostenibilidad
Almacenamiento de datos	Innovación empresarial	Dirección de tecnologías de la información	Competencias directivas	Análisis de riesgos y amenazas en las aplicaciones
Cómputo en la nube	Emprendimiento empresarial	Gestión de servicios de tecnologías de la información	Implementación de planificación de recursos empresariales	Proyecto de integración de tecnologías de la información

"Plan de estudios incorporado a la SEP RVOE 20261305 de fecha 23 de marzo de 2026  
Modalidad mixta virtual"

## GUÍA DE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

Desarrollo de sistemas	Bases de datos	Infraestructura de tecnologías de la información	Empresarial
Seguridad en tecnologías de la información	Diseño gráfico	Instrumental	Social