

# TRAYECTORIAS CURRICULARES DE LA INGENIERÍA EN INFORMATICA (créditos TEPIC)

6  
V

Práctica Profesional  
0.0/150.0 0.00

Servicio Social  
0.0/480.0 19.86

Proyecto de Titulación  
0.0/3.0 3.00

Gestión de Proyectos  
1.5/3.0 6.00

Informática Empresarial  
1.5/1.5 4.50

Ingeniería de Pruebas  
1.5/3.0 6.00

Administración de Tecnologías  
1.5/1.5 4.50

IV

Optativa II  
1.5/3.0 6.00

Optativa III  
1.5/3.0 6.00

Metodología Interdisciplinaria de la Investigación  
1.5/1.5 4.50

Formulación y Evaluación de Proyectos  
1.5/3.0 6.00

Habilidades Directivas  
0.0/3.0 3.00

Calidad y Normalización de Software  
1.5/3.0 6.00

Ingeniería de Diseño  
1.5/3.0 6.00

Administración de Bases de Datos  
1.5/3.0 6.00

Sistemas en Tiempo Real  
1.5/1.5 4.50

Compiladores  
1.5/3.0 6.00

Aplicaciones de Redes  
1.5/3.0 6.00

Adquisición de Datos  
1.5/3.0 6.00

III

Optativa I  
1.5/3.0 6.00

Simulación de Sistemas  
1.5/1.5 4.50

Economía  
1.5/3.0 6.00

Economía de la Ingeniería  
1.5/1.5 4.50

Ingeniería del Conocimiento  
1.5/3.0 6.00

Seguridad Informática  
1.5/3.0 6.00

Ingeniería de Requerimientos  
1.5/3.0 6.00

Construcción de Base de Datos  
1.5/3.0 6.00

Algoritmos Computacionales  
3.0/1.5 7.50

Sistemas Operativos  
3.0/1.5 7.50

Redes  
1.5/3.0 6.00

Dispositivos Programables  
1.5/3.0 6.00

Programación Web  
1.5/1.5 4.50

II

Electiva  
0.0/19.9 19.86

Programación Lineal Aplicada  
3.0/1.5 7.50

Métodos Numéricos  
1.5/3.0 6.00

Presupuestos y Finanzas  
3.0/1.5 7.50

Planeación Estratégica  
3.0/1.5 7.50

Fundamentos de la Inteligencia Artificial  
1.5/3.0 6.00

Heramientas Automatizadas  
1.5/1.5 4.50

Fundamentos de Ingeniería de Software  
1.5/1.5 4.50

Estructuras de Datos  
3.0/1.5 7.50

Teoría de la Computación  
3.0/1.5 7.50

Tele-Informática  
1.5/3.0 6.00

Arquitectura y Organización de las Computadoras  
3.0/1.5 7.50

Programación Orientada a Objetos  
1.5/3.0 6.00

Fundamentos de Programación Orientada a Objetos  
3.0/1.5 7.50

I

Complementaria Institucional  
0.0/1.5 1.50

Comunicación Profesional  
0.0/4.5 4.50

Contexto Nacional e Internacional I  
0.0/3.0 3.00

Sociedad, Tecnología y Deontología  
0.0/4.5 4.50

Contexto Nacional e Internacional II  
0.0/3.0 3.00

Psicología en el Trabajo  
1.5/1.5 4.50

Contexto Nacional e Internacional III  
0.0/3.0 3.00

Álgebra Lineal  
3.0/1.5 7.50

Cálculo Diferencial e Integral  
3.0/1.5 7.50

Probabilidad  
3.0/1.5 7.50

Estadística  
3.0/1.5 7.50

Contabilidad de Costos  
1.5/3.0 6.00

Administración Integral  
3.0/1.5 7.50

Legislación Informática  
3.0/1.5 7.50

Matemáticas Discretas  
3.0/1.5 7.50

Física para Informáticos  
4.5/1.5 10.50

Sistemas Digitales  
1.5/1.5 4.50

Aplicaciones de Sistemas Digitales  
1.5/1.5 4.50

Lógica de Programación  
3.0/1.5 7.50

