



# INSTITUTO COMERCIAL BANCARIOS

## “FORMANDO LIDERES Y EMPRESARIOS”



### SISTEMAS COMPUTACIONALES

RVOE 634

### 3 AÑOS Y MEDIO PLAN SEMESTRAL

Este profesionalista conoce y aplica las nuevas tecnologías de desarrollo e implementación de sistemas informáticos automatizados. Posee capacidad para realizar programas de alto nivel que le permiten incrementar la productividad en el uso de la información

**SALONES CLIMATIZADOS**

**INSCRIPCIÓN GRATIS**

**SECUNDARIA \$550 PREPARATORIA \$650 LICENCIATURAS \$950 EDUCACIÓN ESPECIAL \$1,500**

**TEL: 924 - 77-96 CALLE 62 X 45 CENTRO**

**PSICOLOGÍA - DERECHO - ADMINISTRACIÓN - CONTADURÍA - MERCADOTECNIA - CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN - SISTEMAS - NEGOCIOS INTERNACIONALES**



# PLAN DE ESTUDIOS

## PRIMER SEMESTRE

- Introducción a los Sistemas Computacionales
- Matemáticas I
- Principios de Programación
- Metodología de la Investigación
- Inglés I
- Administración

## SEGUNDO SEMESTRE

- Programación Orientada a Objetos
- Matemáticas II
- Circuitos Eléctricos y Electrónicos
- Matemáticas para Computadora
- Inglés II
- Estructura de Datos

## TERCER SEMESTRE

- Arquitectura de Computadoras
- Matemáticas III
- Probabilidad y Estadística
- Sistemas Operativos
- Inglés III
- Fundamentos de Base de Datos

## CUARTO SEMESTRE

- Administración y Planeación
- Sistemas Numéricos
- Sistemas Distribuidos
- Investigación de Operaciones
- Inglés Técnico
- Análisis y diseño de sistemas de información

## QUINTO SEMESTRE

- Técnicas de transferencia de Datos
- Redes de computadora
- Desarrollo de aplicaciones Distribuidas.
- Desarrollo de Sistemas
- Compiladores
- Taller de base de Datos

## SEXTO SEMESTRE

- Programación de Aplicaciones Web
- Ingeniería de Software
- Diseño Asistido por Computadora
- Administración de Centro de Cómputo
- Ética Profesional
- Desarrollo de Emprendedores

## SÉPTIMO SEMESTRE

- Auditoría Informática.
- Inteligencia Artificial
- Seminario de Desarrollo de Proyectos.
- Aplicaciones móviles
- Legislación sobre Sistemas Computacionales
- Cultura Empresarial

## REQUISITOS Orig y 2 Copias

- Acta de Nacimiento
- CURP
- 6 Fotos Infantiles B/N
- Certificado de Preparatoria



INTERCAMBIOS

**\* Intercambios y Practicas en el Extranjero**

**\* Prepa y Sec: Campamentos en USA y Canadá**