

BACHILLERATO EN ING. INFORMÁTICA

Modalidad



Híbrida

Duración



8 Cuatrimestres Bach.

Sede



Sede central



I CUATRIMESTRE

Lógica Computacional
Técnicas de Comunicación
Matemática I
Inglés I



II CUATRIMESTRE

Programación I
Paradigmas y Pruebas de Software
Sociedad del Conocimiento
Matemática II
Inglés II



III CUATRIMESTRE

Programación II
Documentación de Software
Arquitectura y Sistemas Operativos
Matemática Discreta
Inglés III



IV CUATRIMESTRE

Programación III
Fundamentos de Bases de Datos
Telemática

- Ingeniería Económica
- Inglés IV
- Estadística y Probabilidad



V CUATRIMESTRE

Programación IV
Aplicación de Bases de Datos
Desarrollo de Redes
Inglés V
Interfaces Gráficas



VI CUATRIMESTRE

Desarrollo Web I
Ingeniería de Software I
Calidad del Software
Inglés Aplicado I
Administración General



VII CUATRIMESTRE

Desarrollo Web II
Ingeniería de Software II
Auditoría Informática

- Métodos de Investigación
- Inglés Aplicado II
- Optativa I



VIII CUATRIMESTRE

Desarrollo con Plataformas Abiertas
Ingeniería de Software III
Seguridad Informática
Administración de Proyectos
Inteligencia Artificial

BACHILLERATO EN ING. INFORMÁTICA

BACHILLERATO EN ING. INFORMÁTICA

1
Matrícula

2
Teórica

3
Laboratorio

4
Práctica docente

 Bachillerato	₡61,620	₡64,545	₡84,050	-
 Otros Rubros	Curso APA ₡20,000	Carné estudiantil (requisito) ₡7,458	Matricula extraordinaria (recargo) ₡3,000	-

Descripción de la carrera

El profesional en Ingeniería Informática dominará aspectos teórico-prácticos en diseño y administración de bases de datos, redes, telecomunicaciones, arquitectura de sistemas, inteligencia artificial, auditoría de sistemas y gestión de proyectos según estándares del PMI. Será capaz de desarrollar software de calidad, aplicar pensamiento analítico y gerencial para resolver problemas organizacionales y diseñar proyectos empresariales orientados al emprendedurismo. Asimismo, contará con herramientas avanzadas para implementar soluciones integrales basadas en bases de datos y comprender la interacción entre sistemas de domótica, seguridad, multimedia y telecomunicaciones, actuando siempre dentro del marco de los valores institucionales.

