



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
**TECNOLÓGICO COMFENALCO**  
CARTAGENA

# CICLO UNIVERSITARIO



## INGENIERÍA DE SISTEMAS

Código 272540030001300101200

En convenio con Politécnico Gran Colombiano

**Título Obtenido: Ingeniero de Sistemas**

**Duración: 4 Semestres**

**Jornada: Nocturna**

**Metodología: Presencial**

### PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero de Sistemas tiene competencias fundadas en los tres pilares básicos de la educación de los cuales se desprenden las siguientes características: Aprender a convivir en el país y en el mundo manteniendo unos valores éticos; aprender a desarrollarse como persona con espíritu emprendedor y de superación permanente; interpretar y analizar los mensajes de los medios de comunicación; comprender e innovar; analizar y resolver problemas de la ingeniería en el ámbito nacional e internacional.

### PERFIL OCUPACIONAL

Dado el perfil profesional el egresado puede desempeñarse como:

- Diseñador y Administrador de Redes de computación.
- Analista Programador Multinivel.
- Gerente de Proyectos de Tecnología de Información.
- Asesor y Consultor Para Evaluación y Diseño de Proyectos Informáticos.
- Administrador de Bases de Datos.



## Plan de estudio por semestre

**I Semestre**

- Redes I
- Microprocesadores
- Métodos Numéricos
- Autómatas
- Electivas de Humanidades I

**II Semestre**

- Redes II
- Arquitectura de Computador
- Análisis y Verificación de Algoritmos
- Inteligencia Artificial
- Computación Gráfica

**III Semestre**

- Electiva de Sistemas I
- Electiva de Sistemas II
- Electiva de Humanidades II
- Desarrollo Sostenible
- Ingeniería Económica
- Opción de Grado I

**IV Semestre**

- Electiva de Sistemas III
- Electiva de Sistemas IV
- Sistemas Distribuidos
- Gerencia de Proyectos
- Investigación de Operaciones
- Opción de Grado II

**Requisito:** Presentar Trabajo de Grado, Aprobar niveles de Ingles exigidos y presentar prueba ECAES

Obtén el título Universitario como:

Ingeniero de Sistemas, una vez culminado el programa de Tecnología en Sistemas de Información.

Tenemos el horario de estudio que más se ajuste a tus necesidades, mañana, tarde ó noche, con excelentes facilidades de pago para tu matrícula.

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
**TECNOLÓGICO COMFENALCO**  
CARTAGENA



Barrio España, Cra. 44D No. 53A-91 • PBX: (5) 672 3700 - 669 0550 - Fax: (5) 669 0824  
Zaragocilla, Cll. 30 No. 30D - 60 • Tels: (5) 672 5290 - 672 5291 - Fax: (5) 669 8210  
e-mail: [teco@tecnologicocomfenalco.edu.co](mailto:teco@tecnologicocomfenalco.edu.co) • A.A. 4181  
Cartagena de Indias - Colombia