



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
**TECNOLÓGICO COMFENALCO**  
CARTAGENA

# TECNOLOGÍA



## SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Código 370520030011300111200

Título Obtenido: Tecnólogo en Sistemas de Información  
Duración: 6 Semestres  
Jornada: Diurna y Nocturna  
Metodología: Presencial

### PERFIL PROFESIONAL

El Tecnólogo en Sistemas de Información para su desempeño profesional está preparado para ser competente en lo técnico, tecnológico, social y participativo, en actuaciones concretas como: Análisis, Diseño, Desarrollo e Implementación de Software.

### PERFIL OCUPACIONAL

Dado el perfil profesional el egresado puede desempeñarse como:

- Analista y Diseñador de Software.
- Desarrollador de Software.
- Director de Proyectos de Software.
- Administrador de Plataforma Tecnológica



## Plan de estudio por semestre

**I Semestre**

- Introducción a la Informática
- Algoritmo y Programación
- Proyecto de Vida
- Matemática Estructural
- Calculo Diferencial
- Comunicación Oral y Escrita
- Taller de Creatividad

**IV Semestre**

- Ingeniería de Software I
- Física Eléctrica y Magnética
- Tópicos de Hardware
- Electiva I
- Electiva Libre I
- Escritura e Investigación

**II Semestre**

- Taller de Programación I
- Deporte Cultura y Recreación
- Álgebra Lineal
- Calculo Integral
- Estadística Descriptiva
- Administración General
- Filosofía de la Ciencia

**V Semestre**

- Bases de Datos
- Ingeniería de Software II
- Sistemas Operativos
- Electiva II
- Electiva Libre II
- Comunicación de Datos

**III Semestre**

- Estructuras de Datos
- Taller de Programación II
- Física Mecánica
- Cálculo Multivariable
- Estadística Inferencial
- Ambiente y Desarrollo

**VI Semestre**

- Practica Aplicada
- Seminario de Tecnología de Punta
- Iniciativa empresarial
- Auditoria de Sistemas
- Electiva III
- Seminario Investigativo

**Requisito: Aprobar niveles de Ingles exigidos, presentar prueba ECAES**

### De Tecnólogo a Profesional Universitario en sólo 4 semestres adicionales

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  
**TECNOLOGICO 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: [tecno@tecnologicocomfenalco.edu.co](mailto:tecno@tecnologicocomfenalco.edu.co) • A.A. 4181  
Cartagena de Indias - Colombia