



Estudia  
Tecnología en Gestión  
de Infraestructuras de Tecnologías  
de Información y Comunicaciones

SNIES 91397

# Estudia

## EN CET

Colsubsidio Educación Tecnológica es una institución de educación superior que forma personas competentes, autónomas, emprendedoras y éticas, a partir de acciones de docencia, investigación y proyección social.

Para lograrlo, alineados con la filosofía de Colsubsidio, nos basamos en un enfoque de desarrollo humano integral, contribuyendo con la satisfacción de las necesidades de formación de la población, el crecimiento personal y profesional de nuestros colaboradores, el desarrollo competitivo de las organizaciones y el mejoramiento económico, ambiental, social y cultural del país.

### Conoce nuestros programas

Ofrecemos programas innovadores, ajustados a las necesidades de las empresas y alineados con las estrategias de desarrollo socioeconómico del país.

Pregunta por nuestras facilidades de financiación y por el Crédito Educativo de Colsubsidio.





## Estudia Tecnología en Gestión de infraestructuras de tecnologías de información y comunicaciones

SNIES 91397



Valor matrícula 2023:  
**\$ 1'931.000\***  
(Recibe descuento especial  
por ser afiliado a Colsubsidio)

\*No incluye valor  
de inscripción



Duración:  
**6 semestres**



Horario:  
**Diurno-Nocturno**



Valor inscripción:  
**\$ 80.000**

Estudia con nosotros y desarrolla capacidades para gestionar la infraestructura de redes de comunicación de datos, Voz IP, seguridad y sistemas informáticos y tecnológicos de las organizaciones, asegurando la continuidad de los servicios y la administración de los recursos de hardware, software y redes dentro de la organización digital.

Te adaptarás fácilmente a los cambios tecnológicos, tendrás alto sentido de responsabilidad social, con valores éticos y profesionales como el compromiso, la responsabilidad, la cooperación y el trabajo en equipo.

### Te podrás desempeñar en los siguientes campos y áreas de ejercicio profesional:

- Supervisor de centros proveedores de servicios de redes de datos y telecomunicaciones.
- Jefe del departamento de mantenimiento electrónico y de sistemas (Soporte TI).
- Asesor técnico en proyectos de redes de datos, uso de equipos y software.
- Integrador de soluciones tecnológicas en la organización (Hardware y Software).
- Administrador de proyectos de montaje, operación y mantenimiento de redes y sistemas telemáticos.
- Configurador de servicios VoIP y seguridad electrónica.
- Supervisor en la implementación de estrategias políticas de seguridad informática en redes de datos, responsable de la configuración adecuada de los dispositivos de red, soporte técnico para labores de instalación.
- Asistencia de gerencia informática y/o de tecnologías de información y comunicaciones.
- Gestor de tu propia empresa.



# 10%

**DE DESCUENTO  
PARA AFILIADOS  
A COLSUBSIDIO**

Aplican términos y condiciones.



# PLAN DE ESTUDIOS

## Primer semestre

- Manejo de herramientas ofimáticas y del sistema
- Electrónica I (E. Análoga)
- Matemáticas I
- Habilidades lecto-escritoras e Informacionales
- Competencia en lengua extranjera I
- Cátedra Institucional

## Tercer semestre

- Matemáticas III
- Gestión del conocimiento
- Competencia en lengua extranjera III
- Electiva genérica I
- Diseño y mantenimiento de redes eléctricas y de cableado estructurado
- Introducción a las redes de datos

## Quinto semestre

- Administración de bases de datos
- Emprendimiento y desarrollo
- Sistemas de información I
- Switching y routing
- Soluciones tecnológicas en sistemas de comunicación
- Electiva específica I

Como requisito para la graduación institucional, el estudiante debe cumplir 48 horas (1 crédito) de actividades de expresión cultural y artística.

**DIURNO:**  
Lunes a viernes, de 7:00 a.m. a 1:00 p.m.  
Sábados, de 7:00 a.m. a 1:00 p.m.  
\*Recuerda que el programa en la jornada diurna depende del cupo de estudiantes que se inscriban, si no se logra el cupo, solo se dará apertura en horario nocturno

**NOCTURNO:**  
Lunes a viernes, de 6:00 a 10:00 p.m.  
Sábados, de 7:00 a.m. a 12:00 m.

 **MODALIDAD:** presencial  
Carrera 11 n.º 65-30, Bogotá

## Segundo semestre

- Instalación y mantenimiento de sistemas operativos
- Electrónica II (E. Digital)
- Matemáticas II
- Competencia en lengua extranjera II
- Ensamble y mantenimiento de equipos de computo

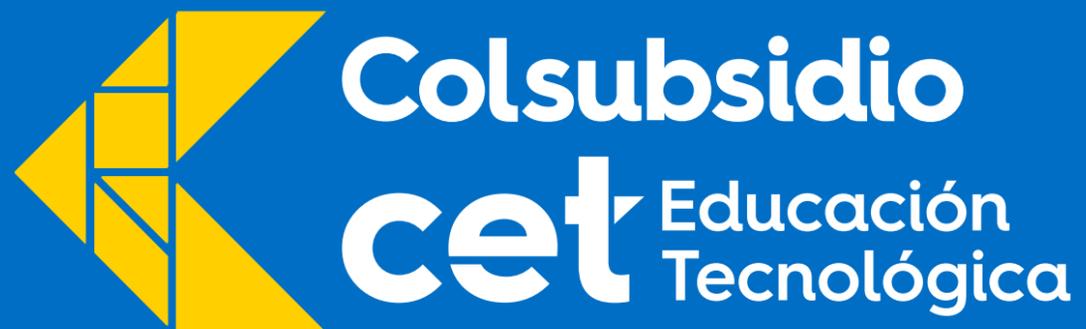
## Cuarto semestre

- Matemáticas IV
- Formulación de proyectos
- Competencia en lengua extranjera IV
- Bienestar Institucional
- Modelos de gestión TI
- Administración de redes de datos
- Software de servidor de redes

## Sexto semestre

- Electiva genérica II
- Ética profesional
- Sistemas de información II
- Práctica profesional
- Electiva específica II

**TOTAL DE CRÉDITOS: 98**



¡Conoce nuestros **tecnólogos**  
y **técnicos laborales!**

Ingresar a

[cetcolsubsidio.edu.co](http://cetcolsubsidio.edu.co)

**WhatsApp:** 314 727 7545

Bogotá: carrera 11 n.º 65-30, Chapinero