

GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE

# TECNOLOGÍAS

DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

**SNIES 91397**

Resolución 13983 del 15 agosto 2018

Personería jurídica N° 9150 de oct. 22 de 2010  
VIGILADA MINEDUCACIÓN

VIGILADO SuperSubsidio 



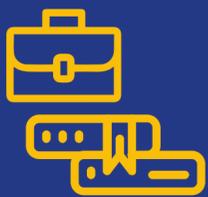
Educamos integralmente para el cierre de brechas sociales, a través del empleo y la productividad

# CONOCE

# LA CET

Colsubsidio Educación Tecnológica

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



Práctica laboral en empresas afiliadas a Colsubsidio mientras aprendes



Alternativas de pago para la financiación de tu matrícula



Acceso a las instalaciones de Colsubsidio



# INFORMACIÓN DEL PROGRAMA

 Valor matrícula 2024:  
**\$2.133.300**

(Recibe un descuento especial por ser afiliado a Colsubsidio)

\*No incluye valor de inscripción

 Duración:  
6 semestres

 Horario:  
Diurno / Nocturno

 Valor inscripción:  
\$ 88.300

 Bogotá  
Cra. 11 n.º 65-30

Preparamos a los estudiantes para que se destaquen en áreas como el mantenimiento y reparación de una amplia gama de dispositivos tecnológicos, la gestión de redes de datos y la administración de servidores de última generación, así como el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras mediante diversas plataformas de programación.

Conectamos futuros, transformando el presente.  
¡Únete a la revolución TIC!

# PERFIL PROFESIONAL

Como tecnólogo en gestión de infraestructuras de tecnologías de información y comunicaciones, aprenderás a operar, mantener, montar redes y sistemas telemáticos, configurar servicios VoIP, garantizar la seguridad electrónica y de la información, administrar sistemas y bases de datos, integrar soluciones tecnológicas y asesorar proyectos.



Especialista en servicios de telefonía VoIP

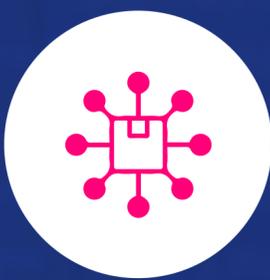


Especialista en seguridad de la información

Te puedes desempeñar como **administrador de:**



Sistemas de información



Redes



Bases de datos

También **puedes ser:**



Técnico en soporte TIC



Gestor de proyectos TIC

# PLAN DE ESTUDIO



## DIURNO:

Lunes a viernes: 7:00 a.m. a 5:00 p.m.  
Sábados: según cronograma.



## NOCTURNO:

Lunes a viernes: 6:00 p.m. a 10:00 p.m.  
Sábados: según cronograma.



## MODALIDAD:

Presencial-Bogotá  
Carrera 11 n.º 65-30, Bogotá

## Primer semestre

- Manejo de herramientas ofimáticas y del sistema
- Habilidades lectoescritoras e informacionales
- Matemáticas I
- Electrónica I (e. análoga)
- Competencia en lengua extranjera I
- Cátedra institucional.

## Segundo semestre

- Instalación y mantenimiento de sistemas operativos
- Electrónica II (e. digital)
- Competencia en lengua extranjera II
- Matemáticas II
- Ensamble y mantenimiento de equipos de cómputo

## Tercer semestre

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

## Cuarto semestre

- Matemáticas IV
- Formulación de proyectos
- Competencia en lengua Extranjera IV
- Modelos de gestión TI
- Administración de redes de datos
- Software servidor de red

## Quinto semestre

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

## Sexto semestre

- Electiva genérica II
- Ética profesional
- Electiva específica II
- **Práctica laboral**

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



**TOTAL DE CRÉDITOS: 98**

# COMUNÍCATE CON NOSOTROS



WhatsApp 

 @cetcolsubsidio

 Bogotá-cra. 11 n.º 65-30

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