

# Ciberseguridad

Durante los tres años de especialidad se desarrollará un proceso escalonado de razonamiento lógico para la resolución de problemas informáticos, de manera que se pueda ejecutar la instalación, configuración, monitoreo y diagnóstico de los sistemas transmisión de información, aplicando soluciones de ciberdefensa y respuesta a incidentes para la protección de los activos informáticos de la organización, según la legislación nacional e internacional y políticas de seguridad vigentes; actuando con ética a nivel personal, profesional y laboral.

# Ciberseguridad

## Perfil de Entrada

- Buena actitud para aprender nuevos conocimientos y paradigmas
- Habilidad para investigar y aprender con plataformas digitales
- Creatividad
- Capacidad de adaptación a tecnologías emergentes
- Adaptación al trabajo en equipo

## Perfil de Salida

- Formar un recurso capaz de establecer procesos de comunicación asertiva con diferentes usuarios para saber sus necesidades y poder ofrecer diferentes soluciones específicas para resolver tareas por medio de la defensa y respuesta a incidentes en sistemas de información.
- Administración de recursos de comunicación de datos con capacidades de desarrollo, monitoreo y seguridad
- Resolución de problemas informáticos.
- Conocimiento en plataformas de la nube
- Profesionales con habilidad de adaptación y resiliencia
- Aptos para trabajo en equipo.
- Formación en valores

## Aptitudes

- Resiliente
- Pro activo
- Autodidacta
- Responsable
- Disciplinado.

## **Mercado Laboral**

- Departamentos de atención a tecnologías de seguridad red
- Departamentos de TI de cualquier empresa

## **ESTUDIOS SUPERIORES DESPUÉS DEL COLEGIO:**

- Ciberseguridad
- Ingeniería del Software
- Telemática
- Telecomunicaciones
- Informática
- Gestión de TI
- Sistemas
- Computación

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**



**PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS DE LA  
SEGURIDAD DEL SOFTWARE**



**OPERACIONES CIBERSEGURAS**

**INGLÉS TÉCNICO**

**10°**

**EMPRENDIMIENTO  
E INNOVACIÓN**

**SEGURIDAD EN LA NUBE**

**SISTEMAS INALÁMBRICOS**



**INGLÉS TÉCNICO**

**SISTEMAS OPERATIVOS**

**FUNDAMENTOS DE  
ENRUTAMIENTO  
Y COMPUTACIÓN**

**11°**

**SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN  
Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA  
EN CIBERSEGURIDAD**



**INTEGRIDAD Y SEGURIDAD  
EN BASES DE DATOS**



**ANÁLISIS AVANZADO  
DE CIBERSEGURIDAD**



**DEFENSA DE APLICACIONES  
WEB Y MÓVILES**



**SEGURIDAD EN LA  
INTERNET DE LAS COSAS**



**INGLÉS TÉCNICO**

**12°**



**CONTACTO DE CONSULTAS:**  
PROADE  
[PROADE@CEDES DON BOSCO.ED.CR](mailto:PROADE@CEDES DON BOSCO.ED.CR)

