UNIVERSIDAD CASTRO CARAZO 1936

TÉCNICO EN

CIBERSEGURIDAD

CON RESPALDO DE LA ACADEMIA CISCO

INFORMACIÓN GENERAL

El programa Técnico en Ciberseguridad, le brinda al estudiante los conocimientos, habilidades y actitudes para proponer políticas de seguridad, técnicas de seguridad de la información corporativa, financiera, de los clientes u otros.

Asimismo, será capaz de instalar, configurar y dar mantenimiento oportuno al equipo e infraestructura tecnológica o en la nube.

El camino de aprendizaje va desde lo básico-exploratorio-avanzado en Ciberseguridad, con respaldo de la Academia de CISCO.

El Técnico en Ciberseguridad es de modalidad virtual, su duración es de un año y el plan de estudios está estructurado en tres módulos cuatrimestrales cada uno; este Técnico prepara al estudiante para la certificación Cisco Certified CyberOps Associate.

El o la estudiante debe contar con su propio computador.

PLAN DE ESTUDIOS

TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD CON RESPALDO DE LA ACADEMIA CISCO	
Código	**Módulos**
TC10	**FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD** • Proteger los datos en línea y en los medios sociales. • Dominios de la ciberseguridad. • Técnicas de defensa y mitigación. • Ética y leyes.
TC20	**EXPLORATORIOS CON CIBERSEGURIDAD** • Prácticas exploratorias relativa a incidentes de ciberseguridad. • Experimentación en temas para la seguridad de red. • Análisis e investigación de incidentes.
TC30	**CIBERSEGURIDAD AVANZADA** • Habilidades en el campo de las operaciones de Ciberseguridad. • Lineamientos, herramientas y procedimientos para el monitoreo, la detección y contención de ataques en una red.

PERFIL OCUPACIONAL

La persona graduada de este técnico podrá desempeñarse en los siguientes puestos:

- Asistente en servicios de ciberseguridad
- Especialista Junior en seguridad informática
- Soportista a usuarios de sistemas operativos, cloud y otros.
- Instalador y configurador de herramientas de seguridad en PC, programas, cloud.
- Asistente en la gestión y configuración de equipo de redes y su seguridad.