



Descripción de Carrera

Carrera tecnológica que se desarrolla en el área de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC), que combina elementos de seguridad con la informática, las telecomunicaciones e Internet, que tiene en cuenta la necesidad de establecer seguridad en la manera en que se transmite la información, en los procesos cotidianos de una empresa y los protocolos en que están presentes las personas, que además incorpora las últimas tendencias tecnológicas a nivel regional y mundial, que está en línea con el cambio tecnológico (4ª Revolución Industrial). En los primeros niveles entrega los fundamentos de cada una de las habilidades del perfil de egreso de la carrera. En los niveles avanzados permite desarrollar habilidades y técnicas de seguridad en la transmisión de datos, en los sistemas operativos corporativos, en las aplicaciones WEB y bases de datos, el internet de las cosas, así como también la operación de proyectos de seguridad. Además es capaz configurar elementos de seguridad en dispositivos ya existentes. Posee asignaturas que están alineadas a certificaciones internacionales (CISCO Networking Academy, Microsoft IT Academy y RED HAT Academy), favoreciendo la actualización permanente de los contenidos técnicos de la carrera, con el protagonismo de nuestros docentes que se desempeñan en la industria y una metodología que potencia las experiencias prácticas y el “aprender haciendo”.

Campo Ocupacional

El campo ocupacional de un Técnico en Ciberseguridad son una gran variedad de industrias y sectores, contando principalmente empresas de telecomunicaciones, empresas de servicios TIC, empresas de proyectos TIC, o empresas que posean departamento informático, tecnológico o de redes. También se incluye a las empresas que posean servicios que estén operando en redes públicas como Internet o redes privadas, o que ocupen servicios de Internet para transmitir información corporativa. Además, es capaz de desempeñarse como parte del equipo de administración de redes computacionales, administrador de servidores o servicios en Internet, como soporte técnico multinivel e implementando proyectos tecnológicos de seguridad.

Perfil de Egreso

El Técnico en Ciberseguridad es competente en la implementación de los elementos de proyectos de seguridad informática de acuerdo a estándares internacionales y buenas prácticas de la industria, así como también es capaz de configurar elementos de mitigación para vulnerabilidades en aplicaciones de software, servicios de Internet o tecnologías de comunicación que estén en operación. Además tiene las habilidades para implementar soluciones de seguridad. Por otra parte, puede integrar equipos multidisciplinarios orientados a la seguridad de una organización (SOC), aplicando normas internacionales y la legislación nacional vigente.

Certificaciones o Convenios

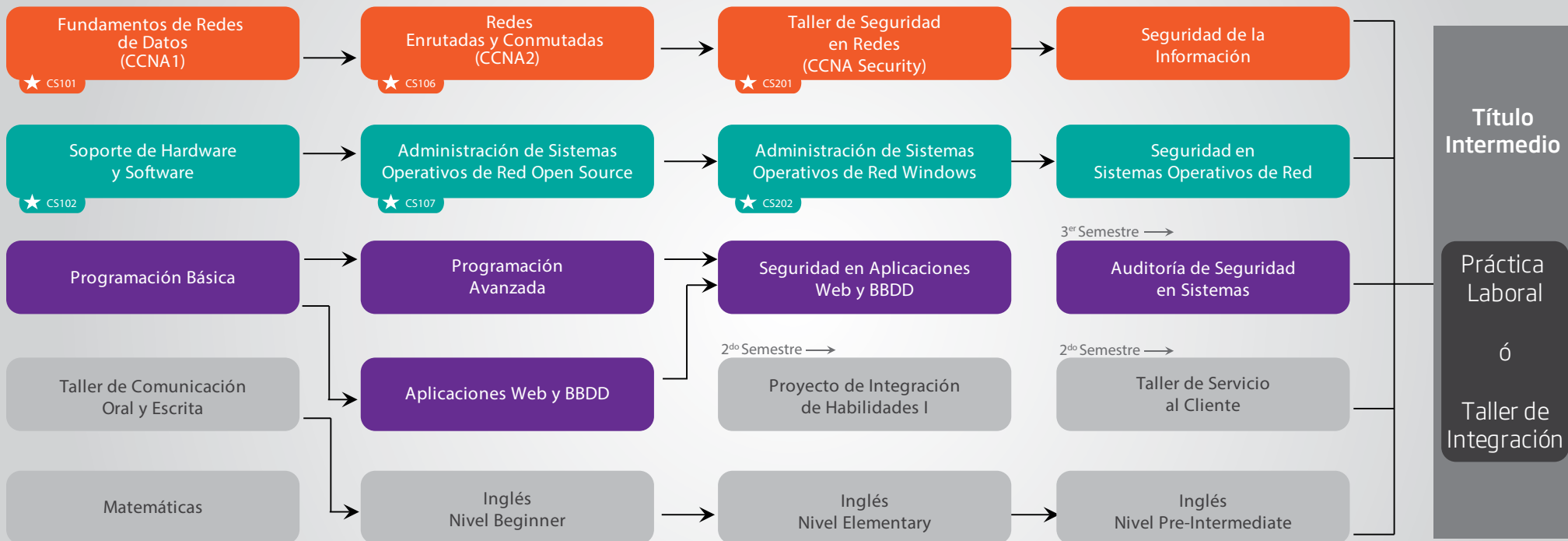
La carrera cuenta con asignaturas que están alineadas con los conectivos oficiales de CISCO Networking Academy, Microsoft IT Academy y RED HAT Academy. Esto permite que los contenidos estén alineados con pruebas de certificación de la industria, teniendo la opción de validar los conocimientos y habilidades ante un ente externo, dándole una validez internacional a las competencias adquiridas. Además la actualización constante de estos programas garantiza que los contenidos aprendidos son realmente lo que necesita la industria a nivel mundial. Por otra parte, la malla curricular incluye asignaturas que están alineadas con metodologías y estándares internacionales, tales como la norma ISO 27001. La institución convoca frecuentemente a expertos de la industria para incorporar elementos actualizados en sus mallas y programas de estudio.

1^{er} Semestre

2^{do} Semestre

3^{er} Semestre

4^{to} Semestre



La carrera dentro de su malla, desarrolla habilidades específicas en las siguientes áreas:

- Seguridad en las Redes de Datos
- Seguridad en Servicios de Internet
- Seguridad en Aplicaciones y BBDD

★ Conduce a Certificación

C1101	IT Essentials 1 (CompTIA A+)
CS102 CS106	CISCO Certified Entry Networking Technician (CCENT)
CS107	Red Hat System Administration I (RH124)
CS202	Windows Server Administration Fundamentals (98-365)
CS201	Implementing Cisco Network Security (IINS)

