



TÉCNICO EN CIBERSEGURIDAD

DATOS GENERALES DEL CURSO

Escuela	Ciberseguridad
Nivel académico	Técnico SEGTEC
Modalidad	Virtual en vivo
Duración	16 meses / 4 cuatrimestres



DESCRIPCIÓN

El técnico en Ciberseguridad que ofrece la Universidad CENFOTEC está diseñado para desarrollar las habilidades y adquirir los conocimientos técnicos en distintos campos, para comprender conceptos de las tecnologías de información y su relación con la ciberseguridad, con el fin de aplicar adecuadamente el conocimiento en las empresas y colaborar en el mejoramiento de la disponibilidad, confidencialidad e integridad de la información con la que cuenta toda empresa.

Comprende el análisis de los principales temas de forma actualizada con el fin de que puedas aprender la relación de las tecnologías de información y comunicación con la Ciberseguridad, promoviendo principalmente la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, a través del uso de las tecnologías en las empresas.

El estudiante va a adquirir y poner en práctica el conocimiento esencial en la búsqueda de la protección de los datos, tanto personales como organizacionales a través del uso de las tecnologías.

Áreas temáticas que cubre el técnico:

- Tecnologías de información y comunicación.
- Telemática
- Sistemas operativos.
- Ciberseguridad.
- Ataques y Defensa cibernética.
- Plataformas e Infraestructura cibernética.

PERFIL DE INGRESO:

Los estudiantes interesados en el programa deben contar con 9no año (tercer ciclo).

¿QUÉ OBTIENE EL ESTUDIANTE?

Al finalizar el programa el estudiante obtiene el título de «Técnico en Ciberseguridad». A su vez, tendrá la oportunidad de aplicar a la certificación Cyber Security Foundation - CSFPC™, la cual está dirigida a todas las personas que quieran orientar su futura carrera profesional en el área de Ciberseguridad.

PROGRAMA

I CUATRIMESTRE		
Código	Nombre Asignatura	Créditos
CIB-07	Introducción a la Ciberseguridad	3
FUN-01	Introducción a las Tecn. de Información	3
FUN-08	Expresión Oral y Escrita	3

II CUATRIMESTRE		
Código	Nombre Asignatura	Créditos
FUN-14	Inglés Conversacional 1	2
TI-01	Fundamentos de Redes	3
TI-06	Sistemas Operativos	3

III CUATRIMESTRE		
Código	Nombre Asignatura	Créditos
CIB-10	Gestión de Riesgos	4
CIB-12	Seguridad en Redes	3
CIB-14	Seguridad en Sistemas Operativos	3

IV CUATRIMESTRE		
Código	Nombre Asignatura	Créditos
CIB-20	Continuidad de Negocios	3
CIB-21	Seguridad de Operaciones	4
FUN-09	Desarrollo de habilidades blandas	3

Metodología XperiencEd™ by Universidad CENFOTEC

La Metodología XperiencEd™ de la Universidad CENFOTEC busca transformar la educación tradicional al enfocarse en un aprendizaje práctico y significativo. Esta metodología propone una distribución flexible del tiempo (20% para explicaciones, 60% para experiencias prácticas y 20% para retroalimentación) para promover un aprendizaje activo. Además, los estudiantes se enfrentan a desafíos extracurriculares para fortalecer su aprendizaje. En resumen, esta metodología fomenta la aplicación práctica de conceptos y prepara a la persona estudiante para el mundo laboral.

En el aula, seguimos un enfoque pedagógico dinámico y ágil que combina teoría, práctica y reflexión. Nuestra filosofía "Credentials as you grow™" implica que otorgamos credenciales a medida que nuestros estudiantes avanzan y se desarrollan profesionalmente.



¡INSIGNIA (BADGE) DIGITAL!

Al completar cada programa o curso, los estudiantes obtienen un título que los acredita cómo profesionales en su especialidad, así como una Insignia Digital basada en tecnología blockchain que les permite compartir su logro con evidencias del aprendizaje en su perfil profesional de manera segura y en tiempo real.





NEO+ es una solución única que ofrece la combinación perfecta de aprendizaje personalizado, certificación internacional (basada en el Marco Común Europeo de Referencia) y una aplicación de inteligencia artificial para ayudarte a alcanzar la fluidez en inglés. Con NEO+, podrás estudiar en cualquier momento, en sesiones cortas de no más de 30 a 45 minutos, varias veces por semana, y también puedes aumentar la frecuencia de estudio para avanzar más rápido en el aprendizaje del idioma.

El programa Higher English Academy con NEO+ se adapta a las necesidades individuales de cada estudiante. Para empezar, se realiza un examen de ubicación en línea que identifica tu nivel de habilidad actual.

¡Potencia tu futuro con los cursos y certificaciones de la Universidad CENFOTEC!

Te ofrecemos una amplia gama de cursos y certificaciones.

Cursos básicos, intermedios y avanzados en las áreas más demandadas del mercado laboral, como:


- Ciberseguridad
- Inteligencia Artificial
- Administración y Negocios
- Metodologías ágiles
- Análisis de datos y muchos más.

CERTIFICACIONES QUE TE ACREDITARÁN COMO UN EXPERTO EN TU CAMPO DE ELECCIÓN

Te ayudamos a desarrollar las habilidades y conocimientos que necesitas para alcanzar tus metas profesionales.



www.ucenfotec.ac.cr
info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: 4000 3950
 6000 8050



La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE). La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES).

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.