

AUDITORÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y CIBERSEGURIDAD

DATOS GENERALES DEL CURSO

Escuela	Ciberseguridad
Nivel académico	Programa Profesional / PCI007
Modalidad	Virtual en vivo
Duración	8 meses



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

¡Convertite en el guardián de la información de tu organización!

Nuestro programa Auditoría de Tecnologías de Información y Ciberseguridad te capacitará para identificar y mitigar las amenazas cibernéticas que enfrentan las empresas en la era digital.

Este programa te preparará para llevar adelante procesos de Auditoría de TI y Auditorías de Ciberseguridad, cuenta con 5 certificaciones: 3 de ISACA, una de Certiprof y una de EC Council).

¿Por qué elegir nuestro programa?

- **Único programa en el mercado costarricense:** este programa único en Costa Rica combina formación integral en auditorías de TI y ciberseguridad con certificaciones de alto prestigio, adaptado al mercado nacional e internacional.
- **Demanda del mercado:** La ciberseguridad es una de las áreas más demandadas en el mercado laboral actual. Aprendé las últimas técnicas y herramientas para evaluar y mejorar la seguridad de los sistemas de información.

“Según el informe de ISACA, la demanda de profesionales en auditorías de TI y ciberseguridad crecerá exponencialmente debido a la transformación digital global. Fuente: ISACA Cybersecurity Nexus Report.”

- **Especialízate en ciberseguridad:** Adquirí conocimientos profundos en temas como ransomware, protección de datos y cumplimiento normativo.

- **Certificaciones reconocidas internacionalmente:** valida tus conocimientos con certificaciones de prestigio como ISACA, Certiprof y EC-Council.



Con nuestro programa, aprenderás a:

- Realizar auditorías de seguridad informáticas exhaustivas.
- Identificar vulnerabilidades y riesgos en los sistemas de información.
- Implementar medidas de seguridad efectivas.
- Cumplir con los estándares y regulaciones de seguridad más importantes.
- Liderar proyectos de seguridad informática.

¿QUÉ NECESITÁS PARA MATRICULAR? (PERFIL DE INGRESO):

- Este programa profesional está diseñado para profesionales con con bachillerato universitario en áreas relacionadas con las Tecnologías de Información, interesados en desarrollar habilidades para evaluar y gestionar la seguridad y los riesgos tecnológicos en entornos organizacionales.

¡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.



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.



PLAN DE ESTUDIO: Auditoría de Tecnologías de Información y Ciberseguridad

Micro-ciclo	Código	Materias	Requisitos	Créditos	Horas Totales	Horas Totales Extraclase
1	SINF-706-E	Certificación Fundamentos de COBIT 2019		1	16	29
2	CIB-902-E	Certificación Fundamentos de Ciberseguridad (LCSPC)		1	16	29
3	CIB-919	Fundamentos de Gestión de Riesgo de TI		1	16	29
4	CIB-920	Fundamentos de Auditoría de TI		1	16	29
5	CIB-930-E	Certificación Fundamentos de Investigación Forense		1	16	29
6	CIB-917-E	Certificación Auditor de Sistemas de Información (CISA)		2	32	58
7	CIB-935-E	Certificación Auditor de Ciberseguridad		1	16	29
8	CIB-960	Proyecto Integrador Auditoría de TI		1	16	29

Total de asignaturas	8
Total de créditos	9
Total de horas lectivas del programa	144
Total de horas extraclase del programa	261



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.