

# OFERTA DE CURSOS

## Noviembre 2024

Inicio de lecciones: lunes 11 de noviembre.

La Universidad CENFOTEC ofrece una amplia variedad de cursos libres y certificaciones, que se ofertan cada cinco semanas, especialmente enfocados en el área tecnológica para enfrentar los retos del sector. La institución busca desarrollar una capacidad de respuesta académica ágil y oportuna que se adapte a las necesidades de las empresas y los estudiantes.

Se hace énfasis en el desarrollo de competencias laborales, tanto técnicas como de habilidades blandas, así como en el nivel de responsabilidad, con microciclos de aprendizaje que permiten construir el conocimiento de acuerdo con el crecimiento profesional de cada persona. La oferta de cursos de extensión es variable según la complejidad de la competencia a adquirir.

Además, se sigue un enfoque pedagógico dinámico y ágil en el aula, que equilibra la teoría, la práctica y la reflexión.

La filosofía de la universidad es: "Credentials as you grow™".



### INGENIERÍA DEL SOFTWARE

- Bash Scripting.
- DevOps Essentials Professional Certificate.
- Fundamentos de Python.
- ISTQB: Nivel Fundamentos (ISTQB® Certified Tester Foundation Level).
- Programación con Javascript.
- Programación en Python Avanzado.
- Python para el Análisis de Datos.
- SQL Server Avanzado.

- Ciberseguridad en la Nube (CCSP de ISC2).
- Fundamentos de Investigación Forense Digital.

### SISTEMAS INTELIGENTES

- Inteligencia Artificial Generativa Aplicada.
- Inteligencia Artificial con Python.
- Introducción a R y Análisis de Datos.
- Machine Learning 1.
- Machine Learning con Python Avanzado.
- Minería de Datos.
- Modelos Matemáticos y Estadísticos para Datos.

### SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Análisis de Datos con Power BI 1.
- Análisis de Exploratorio de Datos (EDA).
- Arquitectura de Big Data 2.
- Business Analytics 1.
- Business Analytics en la Nube.
- Data Storytelling.
- Fundamentos de COBIT 2019.
- ITIL4® Foundation Certificate in IT Service Management con Examen de Certificación.
- Recolección y Preprocesamiento de Datos (SQL Querying).
- SAP HCM S/4HANA Gestión de Recursos Humanos.
- Scrum Master con Examen de Certificación.
- Visualización y Análisis Estadístico 1.

### TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

- Active Directory.
- Curso para Certificación AZ 900 con Examen de Certificación.
- Fundamentos de GCP.
- Fundamentos de Juniper OS II.
- Kubernetes.
- Preparación para Certificación LPIC-1.
- VmWare Vsphere Install, Configure, Manage [V8.0].

### CIBERSEGURIDAD

- Analista Certificado en Inteligencia de Amenazas (C-TIA) con Examen de Certificación.
- Analista de Centro de Operaciones de Seguridad con Examen de Certificación (SOC).

### FUNDAMENTOS

- Estrategias de Gamificación para Profesionales.
- Herramientas Revolucionarias de Inteligencia Artificial.
- Inteligencia Emocional para Comunicación Asertiva.
- Inglés - NEO 1 Mensual.
- Inglés - NEO 2 Bimensual.
- Inglés - NEO 3 Cuatrimestral.
- Inglés Pro Expert.
- Inglés Smart Start.

La mayoría de nuestros cursos forman parte de programas profesionales que ayudan al estudiante a cumplir objetivos de aprendizaje de manera ágil. El estudiante puede tomar cursos individuales sobre temas específicos o seguir uno de los planes de aprendizaje sugeridos en nuestro sitio web. No hay un compromiso para completar un plan específico, pero cuando se hayan concluido los cursos de cualquier plan, se podrá solicitar un certificado del programa correspondiente.

Un mismo curso puede servir para completar múltiples planes, dependiendo de la especialización que el estudiante desee realizar.

**TIP EN EL SITIO WEB:** Cuando encuentre un programa profesional de interés, agréguelo a su perfil de aprendizaje. Al ingresar a su perfil, podrá acceder al progreso en cada uno de los programas profesionales agregados. Desde ahí, también podrá solicitar certificados, eliminar programas que ya no quiera seguir y ver otros programas relacionados con los que está siguiendo.



### HIGHER ENGLISH ACADEMY CON NEO+: APRENDE INGLÉS A TU RITMO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

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 su nivel de habilidad actual.



### ¡BADGE DIGITAL!

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



### TODA LA OFERTA SE OFRECE BAJO LA MODALIDAD VIRTUAL EN VIVO.

Pago en línea en [www.ucenfotec.ac.cr](http://www.ucenfotec.ac.cr)

✉ [b2b@ucenfotec.ac.cr](mailto:b2b@ucenfotec.ac.cr) | ☎ 4000 3974 | 4000 3992 | 📞 6000 8058

📱 /UCenfotec



La Universidad CENFOTEC es una institución de educación superior privada con autonomía académica, administrativa y financiera, que tiene como fin primordial el diseño curricular y ejecución de programas para la formación y actualización de profesionales, así como la realización de programas de investigación en el campo de las tecnologías digitales.

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.