Universidad CENFOTEC
SOMOS LO QUE SABEMOS

aws

TÉCNICO EN AMAZON WEB SERVICES

DATOS GENERALES DEL CURSO

Escuela	Tecnologías de Información
Código del curso	AWSTEC
Modalidad	Virtual en vivo
Duración del Técnico	6 períodos (4 semanas cada uno)

Information Technology

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Se espera que la persona que apruebe este técnico posea las habilidades necesarias para implementar servicios de complejidad básica-intermedia en la nube de AWS así como también pueda diseñar y operar la infraestructura de datacenter.

Razones para llevar este programa

- Capacidad para diseñar e implementar soluciones en la nube: Los estudiantes adquirirán las habilidades necesarias para diseñar y desarrollar soluciones utilizando servicios de AWS, lo que les permitirá ofrecer soluciones eficientes a los desafíos empresariales.
- Ahorro de tiempo y dinero con la infraestructura adecuada: Al comprender cómo utilizar la infraestructura de AWS de manera eficiente, los graduados podrán brindar a las empresas soluciones que optimicen recursos y reduzcan costos.
- Mejora de la efectividad del servicio a través de operaciones adecuadas de infraestructura: Los estudiantes aprenderán a identificar y aplicar procedimientos para mejorar la eficacia del servicio, asegurando un funcionamiento óptimo de la infraestructura de AWS.
- Preparación para las certificaciones AWS SysOps Foundations y Cloud Practitioner: reconocidas a nivel mundial y que validan sus conocimientos en la operación y gestión de sistemas en la nube de AWS.
- Voucher por 50% de descuento para aplicar en las certificaciones AWS SysOps Foundations y Cloud Practitioner.
- El plan de estudios del programa está diseñado basado en los contenidos disponibles para academias bajo el modelo AWS Academy.
- Cómo Member Institution, la Universidad CENFOTEC cuenta con un acuerdo académico que le permite acceder a capacitación de calidad en la nube de Amazon.

PERFIL Y REQUISITOS DE INGRESO

Tercer Ciclo de Educación General Básica (9no año)

CAMPO OCUPACIONAL (PERFIL DE SALIDA)

- Arquitecto de Nube
- Operadores de Nube

¿QUÉ OBTIENE EL ESTUDIANTE?

Obtención de certificaciones AWS: Los estudiantes obtendrán tres certificaciones de AWS a lo largo del programa, una esencial para los principiantes y dos asociadas que se adquieren a medida que avanzan en el programa, lo que les brinda una ventaja competitiva en el mercado laboral.

Programa

TI-320	Fundamentos de Nube AWS
TI-328	Fundamentos de Seguridad en AWS
TI-329	Desarrollo de Soluciones en la Nube AWS I
TI-330	Desarrollo de Soluciones en la Nube AWS II
TI-342	Ingeniería de Datos en AWS I
TI-343	Ingeniería de Datos en AWS III

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.



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.

HIGHER ENGLISH ACADEMY | Universidad CENFOTEC neo+

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.

www.ucenfotec.ac.cr
info@ucenfotec.ac.cr
Teléfono: **4000 3950**
6000 8050
@UCenfotec

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.