



# aws



## TÉCNICO EN AMAZON WEB SERVICES



<b>Escuela</b>	<b>Tecnologías de Información</b>
<b>Código del técnico</b>	<b>AWSTEC</b>
<b>Duración del técnico</b>	<b>18 cursos de 4 semanas cada uno</b>
<small>(Pudiéndose matricular hasta 2 cursos al mismo tiempo en cada periodo).</small>	

### DESCRIPCIÓN

Se espera que la persona que apruebe este técnico posea las competencias 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

1. Personal con la capacidad de diseñar e implementar soluciones en la nube.
2. Ahorrar tiempo y dinero con la infraestructura adecuada para el negocio.
3. Identificar los procedimientos para mejorar la efectividad del servicio a través de operación adecuada de infraestructura.
4. Preparación para la certificación AWS SysOps Foundations.

### PERFIL Y REQUISITOS DE INGRESO

Contar con el Tercer Ciclo de Educación General Básica (9no año).

### CAMPO OCUPACIONAL (PERFIL DE SALIDA).

Roles y actividades que podrá realizar:

- Arquitecto de Nube.
- Operadores de Nube.

## PROGRAMA

Código	Nombre Asignatura
TI-659	Fundamentos de Nube AWS.
TI-660	Almacenamiento y Protección en AWS.
TI-661	Protección, Supervisión y Optimización en AWS.
TI-662	Gestión de la Eficiencia y la Seguridad en AWS.
TI-663	Aprendizaje Automático en AWS.
TI-664	Cloud Formation y Big Data en AWS.
TI-665	Diseño de Arquitecturas AWS I.
TI-666	Diseño de Arquitecturas AWS II.
TI-667	Fundamentos de Seguridad en AWS.
TI-668	Operaciones en la Nube AWS I.
TI-669	Operaciones en la Nube AWS II.
TI-670	Desarrollo de Soluciones en la Nube AWS I.
TI-671	Desarrollo de Soluciones en la Nube AWS II.
TI-672	Analítica de Datos con AWS.
TI-673	Introducción a Machine Learning con AWS.
TI-674	Machine Learning para Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP) con AWS.
TI-675	Ingeniería de Datos con AWS I.
TI-676	Ingeniería de Datos con AWS II.

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).

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

 [info@ucenfotec.ac.cr](mailto:info@ucenfotec.ac.cr)

 4000 3950

 6000 8050

   /UCenfotec

*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.*