

Escuela	Tecnologías de Información
Código del curso	TI-609
Horas totales del curso	16 horas
Semanas totales del curso	4 semanas

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

La captura de datos de registro y métricas de los servicios de Azure posibilita el procesamiento de la información para la solución de problemas y la creación de consultas y alertas sobre los riesgos que se pueden presentar en los sistemas y servicios virtuales.

En este curso los estudiantes aprenderán sobre la supervisión y configuración de la infraestructura Azure para la gestión de riesgos, adquiriendo herramientas para el diagnóstico y creación de alertas.

Se introducirá también a ciertas áreas avanzadas de los servicios de Azure tales como los informes de consumo de costos y las formas de basar los recursos.

RELACIÓN DEL CURSO CON LA EMPLEABILIDAD

- Arquitectos de Nube

CONTENIDOS

1. Supervisar la infraestructura de Azure
2. Gestión de la Configuración
3. Configurar Monitoreo y Alertas para Azure VM
4. Registro de Diagnóstico
5. Alertas
6. Azure Advisor



EVALUACION

El curso se caracteriza por el desarrollo de las siguientes actividades o resultados de aprendizaje:

RESULTADO DE APRENDIZAJE	PORCENTAJE
Proyecto final: Los estudiantes conformarán grupos para preparar la resolución de un escenario donde será necesario aplicar las distintas técnicas, tácticas y procedimientos vistos durante el curso. Después, deben presentar el resultado de dicho trabajo a sus compañeros de manera que desarrollen habilidades para la exposición y demuestren los conocimientos adquiridos.	55%
Casos prácticos: Se realizarán tres casos prácticos sobre temas relacionados con el curso. Los casos podrán ser reales o ficticios, y podrán ser asignados para realizarse dentro o fuera de la clase, dependiendo del tema. La resolución de los casos se hará en grupos, cuya cantidad de integrantes será definida por el profesor.	45%
Total	100%

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

info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: 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.