



IC-002T00

Microsoft Cloud for Sustainability



Información general.

Tras asistir a este curso, el alumno comprenderá los conceptos de sostenibilidad, así como los procedimientos con los que la empresa realizará un seguimiento y llevará a cabo informes de emisiones. También será capaz de describir los escenarios de cliente de Microsoft Cloud a favor de la sostenibilidad y de configurar las características de Microsoft Sustainability Manager.

Duración.

2 Días.

Perfil del público.

Este curso se ha diseñado para aquellos usuarios que quieren saber qué es Microsoft Cloud a favor de la sostenibilidad. Se recomienda que asistan a él los dos roles siguientes: especialista en la nube y tecnólogo del sector sostenible.

Requisitos previos.

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener formación de:

- Aspectos básicos de Microsoft Azure:
 - Descripción de los conceptos de nube.
 - Descripción de la arquitectura y los servicios de Azure.
- Fundamentos de Microsoft Power Platform.
- Configuración del entorno de entrenamiento.

Examen.

Este curso no tiene un examen asociado.

Temario.

Módulo 1: Configura tu entorno de entrenamiento.

Este módulo se centra en cómo crear su entorno de formación para Microsoft Cloud for Sustainability.

- Introducción.

Ejercicios:

- Configurar el inquilino de prueba de Microsoft 365.
- Configurar la prueba de Microsoft Cloud para la sostenibilidad.

Al término de este módulo, sabrá hacer lo siguiente:

- Discutir el Centro de Soluciones de Microsoft
- Configure un nuevo inquilino de prueba de Microsoft 365 E3.
- Configure una nueva instancia de prueba de Microsoft Cloud for Sustainability.

Módulo 2: Descripción general de Microsoft Cloud para la sostenibilidad.

Microsoft Cloud for Sustainability ayuda a las organizaciones a minimizar la huella ambiental de sus sistemas y procesos operativos. Además, las organizaciones pueden impulsar cadenas de valor más sostenibles con mayor transparencia y rendición de cuentas, desde el abastecimiento de materiales hasta la distribución de productos. Con Microsoft Cloud for Sustainability, las organizaciones pueden construir infraestructuras de TI más duraderas mediante la identificación de oportunidades para reemplazar herramientas, sistemas y actividades con opciones más eficientes.



- Conceptos clave en sostenibilidad.
- El viaje de sostenibilidad de Microsoft.
- Acerca de Microsoft Cloud para la sostenibilidad.
- Gerente de Sostenibilidad de Microsoft.
- Panel de control de impacto de emisiones.
- Soluciones de datos de sostenibilidad en Microsoft Fabric.
- Directiva de informes de sostenibilidad corporativa (CSRD) con Microsoft Cloud for Sustainability.
- Buena arquitectura de Microsoft Cloud para la sostenibilidad.
- Centro de soluciones en la nube de Microsoft.
- Aprende sobre los conceptos de un modelo, una biblioteca y un perfil y cómo interactúan entre sí.
- Generar informes cuantitativos para extraer datos de emisiones y actividad.
- Revise los datos analíticos listos para usar.
- Explora cómo controlar el progreso usando tarjetas de puntuación y objetivos.

Al término de este módulo, sabrá hacer lo siguiente:

- Descubre los conceptos clave de sostenibilidad.
- Aprende sobre el viaje de sostenibilidad de Microsoft.
- Explora las capacidades básicas de Microsoft Cloud para la sostenibilidad.

Módulo 3: Conceptos de Microsoft Sustainability Manager.

Este módulo describe las áreas de enfoque de la solución para Microsoft Sustainability Manager. También aprenderá cómo el Gerente de Sostenibilidad centraliza datos dispares en un formato de datos común y permite a las organizaciones registrar, informar y reducir sus emisiones y el impacto del agua o los residuos de manera más eficiente.

- Configuración de la organización.
- Ingestión de datos.
- Datos de referencia para el Gerente de Sostenibilidad.
- Cálculos de emisiones.
- Perfiles de cálculo.
- Bibliotecas y mapeo de factores.
- Mapeo de factores.
- Informes analíticos.
- Tarjetas de puntuación y objetivos de sostenibilidad.

En este módulo, usted:

- Aprenda sobre las diferentes áreas de enfoque de la solución.
- Aprenda sobre los conceptos para configurar la organización y los datos de referencia.
- Descubre cómo importar datos utilizando diferentes métodos de ingestión de datos.
- Construir un modelo de cálculo y un perfil.

