



# IC-002T00

## Microsoft Cloud for Sustainability



### Sobre este curso.

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 centrará 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 for Sustainability.

#### **En este módulo, aprenderá a:**

- Discutir el Centro de Soluciones de Microsoft.
- Configure un nuevo inquilino de prueba de Microsoft Office E5.
- Configure una nueva instancia de prueba de Microsoft Cloud for Sustainability.

#### **Módulo 2: Descripción general de Microsoft Cloud for Sustainability.**

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 identificando 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.

**En este módulo, aprenderá a:**

- Descubre conceptos clave de sostenibilidad.
- Aprende sobre el viaje de sostenibilidad de Microsoft.
- Explora las capacidades básicas de Microsoft Cloud for Sustainability.

### **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 ofrece a las organizaciones una visión integral del impacto de las emisiones de todas sus operaciones y cadena de valor.

- Configuración de la organización.
- Ingestión de datos.
- Datos de referencia para el Gerente de Sostenibilidad.
- Cálculos de emisiones.
- Perfiles de cálculo.
- Bibliotecas y asignaciones de factores.
- Mapeos de factores.
- Informes analíticos.
- Cuadros de mando y objetivos de sostenibilidad.

**En este módulo, aprenderá a:**

- Conozca 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.
- Crea un modelo de cálculo y un perfil.
- 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.

- Revisa los datos de análisis listos para usar.
- Explora cómo supervisar el progreso usando cuadros de mando y objetivos.

