

Fundamentos de Green IT

Introducción

Este curso tratará de poner conocimientos firmes sobre la sostenibilidad. Se aprenderá sobre sostenibilidad de la organización, infraestructura y centros de datos. Para asegurar la implementación, se demostrará donde se pueden aplicar Green IT en tus procesos de gestión de servicios de TI.

Objetivos a lograr

Los asistentes obtendrán conocimientos sobre:

- Que puede ofrecer Green IT
- Gestión del ciclo de vida Green
- Optimizar la infraestructura
- Aprender todo sobre el marco de trabajo Smart/Green
- Hacer más verdes la gobernanza y otros procesos

Duración

El curso tiene una duración de 15 horas

Audiencia

Profesionales de TI, analistas de negocio, gestores de sostenibilidad y gestores de negocio buscando invertir en soluciones ICT de nueva generación para incrementar la eficiencia mientras que se reducen costes y huella medioambiental.

Material Entregado

Materiales de preparación para el examen.
Todo el material está en español.

Prerrequisitos

No hay prerrequisitos, pero se recomienda un año de experiencia práctica en entorno TI.

Contenido

1. Comprender Green IT

- Definición de Green IT
- El marco de trabajo SMART/Green ICT
- Impulsores y motivación para Green IT
- Relaciones entre responsabilidad social corporativa (CSR) y Green IT

2. Gestión del Ciclo de Vida

- Construcción Adquisición de equipos, servicios y consumible
- Uso operacional
- Fin del tiempo de vida

3. Optimizando la infraestructura

- Infraestructura de demanda
- Infraestructura de suministro

4. TI como capacitador

- Colaboración virtual y e-working
- Sistemas de negocio SMART
- Lugar de trabajo SMART

5. Gobernanza y procesos para Green IT

- Gobernanza medioambiental y políticas de Green IT
- Green IT en relación a gestión de servicios