

IFCT0217 VIRTUALIZACIÓN DE ESCRITORIOS Y APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS MICROSOFT

Metodología

Presencial/Aula Virtual

Duración

60 horas

Objetivos didácticos

Implementar y administrar entornos virtualizados de escritorios y aplicaciones con tecnologías de Microsoft, incluyendo Azure Virtual Desktop. Windows 365 y MSIX App Attach, con un enfoque en seguridad y optimización de rendimiento.

Temario del curso

Módulo 1: Virtualización de Escritorios con Microsoft Azure y Windows 365

- **Aproximación a la Virtualización de Escritorios con Microsoft**
 - Identificación de conceptos básicos de virtualización de escritorios
 - Identificación de beneficios y escenarios de virtualización
 - Planificación del despliegue de escritorios virtuales
 - Conocimiento de las soluciones de Microsoft para virtualización de escritorios
- **Implementación de Azure Virtual Desktop**
 - Introducción a Azure Virtual Desktop
 - Requisitos previos y planificación de la implementación.
 - Configuración de hosts de sesión y grupos de aplicaciones
 - Administración de usuarios y asignación de recursos
 - Escalabilidad y optimización de costos en AVD
- **Administración de Escritorios Virtuales con Windows 365**
 - Introducción a Windows 365 y diferencias con Azure Virtual Desktop
 - Configuración y aprovisionamiento de Cloud PCs
 - Administración y monitoreo de Cloud PCs
 - Integración con herramientas de gestión existentes