Plan de Estudios: Fundamentos y Administración de Microsoft Azure (AZ-900 + AZ-104)

Duración total: 8 semanas (3 sesiones por semana, 2 horas por sesión)

Total de sesiones: 24

Formato de cada sesión:  
- 1 hora de contenido teórico  
- 1 hora de laboratorio práctico guiado

# Semana 1: Introducción a Azure y conceptos fundamentales de la nube

## Sesión 1: Fundamentos de la computación en la nube

Teoría:  
- ¿Qué es la nube?  
- Modelos de implementación: Pública, Privada e Híbrida  
- Modelos de servicio: IaaS, PaaS, SaaS  
- Ventajas de usar la nube

Laboratorio:  
- Azure Overview and Hello World  
- Azure Command Line

## Sesión 2: Modelos de responsabilidad y costos

Teoría:  
- Modelo de responsabilidad compartida  
- Consumo basado en uso y precios en la nube  
- Herramientas de cálculo de costos

Laboratorio:  
- Geography, Locations, and Regions  
- Resource Groups

## Sesión 3: Servicios principales de Azure

Teoría:  
- Componentes de arquitectura de Azure  
- Introducción a máquinas virtuales, contenedores y funciones

Laboratorio:  
- Provision a New Azure Virtual Machine  
- List Available VM Sizes and SKUs