openwebinars.net/cert/y2eAj

OpenWebinars certifica que

PABLO JAVIER BILOTTI

Ha superado con éxito

Curso AZ-900 Parte 1: Servicios, soluciones y herramientas en Azure

Duración del curso	Fecha de expedición	CEO de OpenWebinars
8 horas	21 marzo 2022	Manuel Agudo

Contenido

Curso AZ-900 Parte 1: Servicios, soluciones y herramientas en Azure

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. CONCEPTOS DE LA NUBE

Introducción a la nube

¿Qué es la informática en la nube?

Nube pública

Nube privada

Nube híbrida

Comparación de modelos de nube

Beneficios en la nube

Diferencias entre CapEx y OpEx

Infraestructura como servicio (IaaS)

Plataforma como servicio (PaaS)

Software como servicio (SaaS)

Comparación de servicios en la nube

Modelo de responsabilidad compartida

3. SERVICIOS PRINCIPALES DE AZURE

Introducción a los Servicios principales de Azure

Regiones

Pares de regiones

Opciones de disponibilidad

Zonas de disponibilidad

Grupos de recursos

Azure Resource Manager

Suscripciones de Azure

Grupos de administración

Azure Compute Services

Azure Virtual Machines

Azure App Services

Azure Container Service

Windows Virtual Desktop

Servicios de redes de Azure

Azure Storage Service

Niveles de acceso al almacenamiento de Azure

Servicios de base de datos de Azure

Práctica: Creación de una máquina virtual desde el portal

Práctica: Creación de una máquina virtual con una CLI

Práctica: Creación de una máquina virtual con una plantilla

Práctica: Creación de una máquina virtual con Powershell

Práctica: Creación de una red virtual

Práctica: Creación de una base de datos SQL

4. SOLUCIONES PRINCIPALES DE AZURE

Introducción a las soluciones de Azure

Internet de las cosas de Azure

Macrodatos y análisis

Inteligencia artificial y aprendizaje automático

Informática sin servidor

Desarrollar aplicaciones con DevOps y GitHub

Herramientas de administración disponibles en Azure

Azure Advisor

Azure Monitor