



# PROGRESO TEMAS 1-2-3-4-5-6 AZURE

Hecho por: Jesús Padilla


Mi progreso: Conceptos fundamentales + Parte 1 + Parte 2 Completadas.

Learn TV

Certificaciones

Preguntas más frecuentes y ayuda

700 XP




## Conceptos fundamentales de Azure

24 min. • Módulo • 6 Unidades

★★★★★ 4.8 (82.554) [Califícalo](#)

Principiante Administrador Desarrollador Arquitecto de soluciones Estudiante Azure Functions

2400 XP



## Aspectos básicos de Azure, parte 1: Descripción de los conceptos básicos de Azure

1 h 34 min. • Ruta de aprendizaje • 3 Módulos

Principiante Administrador Arquitecto de soluciones Desarrollador Estudiante Azure Azure Resource Manager Functions

Jesús Padilla Crespo

jesus.padilla.asir@salesianosat...

Perfil

Configuración

Cerrar sesión

### Módulos en esta ruta de aprendizaje



#### Introducción a los aspectos básicos de Azure

43 min. • Módulo • 8 Unidades

★★★★★ 4.8 (133.415)

En este módulo se presentan los aspectos básicos de la informática en la nube y Azure, además de una explicación sobre cómo empezar a trabajar con las suscripciones y cuentas de Azure.

[Información general](#) ▾

[+ Guardar](#)



#### Conceptos fundamentales de Azure

24 min. • Módulo • 6 Unidades

★★★★★ 4.8 (82.554)

¿Está interesado en la nube, pero no está seguro de cómo puede ayudarle? En este módulo, descubrirá las ventajas de usar los servicios de informática en la nube y las diferencias entre los distintos tipos y categorías de informática en la nube.

[Información general](#) ▾

[+ Guardar](#)



#### Descripción de los componentes principales de la arquitectura de Azure

27 min. • Módulo • 7 Unidades

★★★★★ 4.8 (56.224)

En este módulo, examinará los distintos conceptos, recursos y terminología necesarios para trabajar con la arquitectura de Azure. Por ejemplo, obtendrá información sobre las suscripciones y los grupos de administración de Azure, los grupos de recursos y Azure Resource Manager, así como las regiones de Azure y las zonas de disponibilidad.

[Información general](#) ▾



## Aspectos básicos de Azure, parte 2: Descripción de los servicios básicos de Azure

2 h 40 min. • Ruta de aprendizaje • 4 Módulos

✓ 3800 XP

**Jesús Padilla Crespo**  
jesus.padilla.asir@salesianosat...  
[Perfil](#)  
[Configuración](#)  
[Cerrar sesión](#)

### Módulos en esta ruta de aprendizaje



#### Exploración de los servicios de Azure Compute

✓ 1000 XP

52 min. • Módulo • 9 Unidades

★★★★★ 4.8 (36,134)

En este módulo, descubrirá cómo aprovechar las ventajas de varios servicios de virtualización en Azure Compute, lo que puede ayudarlo a escalar horizontalmente sus aplicaciones de forma rápida y eficiente para satisfacer las demandas crecientes.

[Información general](#) ▾

[+ Guardar](#)



#### Exploración de los servicios de red de Azure

✓ 800 XP

38 min. • Módulo • 7 Unidades

★★★★☆ 4.6 (25,235)

En este módulo, echará un vistazo a algunos de los principales recursos de red que están disponibles en Azure. Obtendrá información sobre Azure Virtual Network, que puede configurar en un entorno de red personalizado que se ajuste a las necesidades de su empresa. También aprenderá cómo puede usar Azure VPN Gateway y Azure ExpressRoute para crear túneles de comunicación seguros entre las distintas ubicaciones de su empresa.

[Información general](#) ▾



### Exploración de los servicios de Azure Storage

✓ 900 XP

27 min. • Módulo • 8 Unidades

★★★★★ 4.8 (22,940)

En este módulo, obtendrá información sobre las diferentes opciones de almacenamiento que están disponibles en los servicios de Azure Storage y los escenarios en los que cada opción de almacenamiento es adecuada. A medida que complete las unidades que forman este módulo, obtendrá información sobre Azure Blob Storage, Azure Disk Storage, Azure Files y los niveles de acceso de blob.

Información general ▾

⊕ Guardar



### Exploración de los servicios de análisis y bases de datos de Azure

✓ 1100 XP

43 min. • Módulo • 10 Unidades

★★★★★ 4.7 (29,157)

En este módulo, obtendrá información sobre algunos de los servicios de bases de datos que están disponibles en Microsoft Azure, como Azure Cosmos DB, Azure SQL Database, Azure SQL Managed Instance, Azure Database for MySQL y Azure Database for PostgreSQL. Además, obtendrá información sobre algunos de los servicios de análisis y macrodatos de Azure.

Información general ▾

⊕ Guardar



## Aspectos básicos de Azure, parte 3: Descripción de las principales soluciones y herramientas de administración de Azure

2 h 20 min. • Ruta de aprendizaje • 6 Módulos

Principiante Administrador Desarrollador Propietario del negocio Estudiante Administrador de tecnología Azure  
Cognitive Services Machine Learning Servicio de bots Azure DevOps Azure Advisor Monitor Service Health Azure Portal  
CLI Azure Resource Manager Functions Logic Apps Azure IoT Hub IoT Central

5500 XP

### Módulos en esta ruta de aprendizaje



#### Elegir el mejor servicio de Azure IoT para su aplicación

27 min. • Módulo • 8 Unidades

★★★★★ 4.8 (19.674)

Examine los servicios de Azure IoT y elija el más adecuado para el escenario en cuestión.

Información general ▾

900 XP

⊕ Guardar



#### Elija el mejor servicio de IA para sus necesidades

23 min. • Módulo • 8 Unidades

★★★★★ 4.8 (19.582)

Examine los servicios de IA de Azure y elija el más adecuado para su empresa.

Información general ▾

900 XP

⊕ Guardar



#### Elección de la mejor tecnología sin servidor de Azure para su escenario empresarial

20 min. • Módulo • 7 Unidades

★★★★★ 4.8 (14.869)

Examine las tecnologías sin servidor de Azure y elija el servicio adecuado para su escenario empresarial.

Información general ▾

800 XP

⊕ Guardar



### Elección de las mejores herramientas para ayudar a que las organizaciones creen mejores soluciones

✓ 900 XP

21 min. • Módulo • 8 Unidades

★★★★★ 4.7 (14.825)

Obtenga información sobre las herramientas y los servicios de Microsoft que ayudan a los desarrolladores e ingenieros de operaciones a crear soluciones modernas de compilación para la nube y el entorno local.

Información general ▾

⊕ Guardar



### Elección de las mejores herramientas para administrar y configurar el entorno de Azure

✓ 1100 XP

27 min. • Módulo • 10 Unidades

★★★★★ 4.8 (13.512)

Explore las herramientas de administración, gestión e informes de Azure y elija las que mejor se adapten a las necesidades de su organización.

Información general ▾

⊕ Guardar



### Elección del mejor servicio de supervisión para visibilidad, información y mitigación de interrupciones

✓ 900 XP

22 min. • Módulo • 8 Unidades

★★★★★ 4.8 (17.284)

Obtenga información sobre las soluciones que pueden ofrecer a su organización de TI información sobre el estado y el rendimiento de sus aplicaciones basadas en la nube.

Información general ▾



✓ 1900 XP

## Aspectos básicos de Azure, parte 4: Descripción de las características de seguridad general y de seguridad de red

59 min. • Ruta de aprendizaje • 2 Módulos

Principiante

Administrador

Desarrollador

Analista de negocios

Usuario profesional

Arquitecto de soluciones

Azure



### Protección frente a amenazas de seguridad en Azure

✓ 900 XP

25 min. • Módulo • 8 Unidades

★★★★★ 4.8 (21.058)

Obtenga información sobre cómo Azure puede ayudarle a proteger las cargas de trabajo que ejecuta tanto en la nube como en el centro de datos local.

Información general ▾

⊕ Guardar



### Conectividad de red segura en Azure

✓ 1000 XP

34 min. • Módulo • 9 Unidades

★★★★★ 4.8 (15.546)

Obtenga información sobre los servicios de Azure que se pueden usar para asegurarse de que la red es segura y fiable.

Información general ▾

⊕ Guardar



## Aspectos básicos de Azure, parte 5: Descripción de las características de identidad, gobernanza, privacidad y cumplimiento

1 h 32 min. • Ruta de aprendizaje • 3 Módulos

3000 XP



### Acceso seguro a las aplicaciones con servicios de identidad de Azure

17 min. • Módulo • 6 Unidades

★★★★★ 4.8 (13.900)

Obtenga información sobre cómo administrar y proteger las identidades con Azure Active Directory. Vea también cómo el inicio de sesión único, la autenticación multifactor y el acceso condicional permiten a los usuarios acceder de forma segura a recursos y aplicaciones desde la intranet y desde redes públicas.

Información general ▾

700 XP

⊕ Guardar



### Creación de una estrategia de gobernanza en la nube en Azure

48 min. • Módulo • 12 Unidades

★★★★★ 4.7 (9778)

Descubra cómo acceder a directivas, bloqueos de recursos y etiquetas, así como la forma en que distintos servicios de Azure (como Azure Policy y Azure Blueprints) pueden ayudar a trazar una estrategia integral de gobernanza en la nube.

Información general ▾

1300 XP

⊕ Guardar



### Examine los estándares de privacidad, cumplimiento y protección de datos en Azure

27 min. • Módulo • 9 Unidades

★★★★★ 4.8 (3380)

Obtenga información sobre el compromiso de Microsoft con la privacidad y el modo en que Azure cumple con los estándares habituales normativos y de cumplimiento.

Información general ▾

1000 XP

⊕ Guardar





## Aspectos básicos de Microsoft Azure: Descripción de los acuerdos de nivel de servicio y la administración de costos de Azure

✓ 1700 XP

1 h 10 min. • Ruta de aprendizaje • 2 Módulos

Principiante Administrador Analista de negocios Usuario profesional Ingeniero de datos Científico de datos Desarrollador  
Ingeniero de DevOps Arquitecto de soluciones Azure

### Módulos en esta ruta de aprendizaje



#### Planeación y administración de los costos de Azure

✓ 900 XP

43 min. • Módulo • 8 Unidades

★★★★★ 4.8 (15.216)

Obtenga información sobre los factores que influyen en el costo y las herramientas que puede usar para ayudar a calcular y administrar el gasto en la nube.

Información general ▾

⊕ Guardar



#### Elección de los servicios de Azure adecuados según los acuerdos de nivel de servicio y el ciclo de vida del servicio

✓ 800 XP

27 min. • Módulo • 7 Unidades

★★★★★ 4.8 (16.905)

Obtenga información sobre los acuerdos de nivel de servicio (SLA) en Azure y cómo pueden afectar a las decisiones sobre el diseño de las aplicaciones. Consulte cómo acceder a la versión preliminar de los servicios y de qué manera afectan a la planeación.

Información general ▾

⊕ Guardar



Jesús Padilla Crespo  
jesus.padilla.asir@salesianosatocha.com

23  
Insignias

6  
Títulos

1  
Reputación

0  
Respuestas  
aceptadas

0  
Siguiendo

0  
Seguidores

NIVEL 6 30400/32299 XP