

# Architecting on AWS - 2ª Edición

## Descrición

No curso Architecting on AWS, a través dunha serie de escenarios de casos de uso e aprendizaxe práctico, aprenderás a identificar servizos e características para crear solucións de TI resistentes, seguras e de alta dispoñibilidade na nube de AWS. Os formadores expertos de AWS fan fincapé nas prácticas recomendadas mediante o AWS Well-Architected Framework e guíante a través do proceso de deseño de solucións de TI óptimas, baseadas en escenarios da vida real.

## Obxectivos

- Identificar as prácticas básicas de arquitectura de AWS.
- Identificar servizos e características para crear solucións de TI resistentes, seguras e de alta dispoñibilidade na nube de AWS.
- Aprender o proceso de deseño de solucións de TI óptimas mediante o AWS Well-Architected Framework, baseado en escenarios da vida real.
- Explorar os servizos de AWS para a seguridade das contas, as redes, a informática, o almacenamento, as bases de datos, a vixilancia, a automatización, os contedores, a arquitectura sen servidor, os servizos de bordo, e as copias de seguridade e recuperación.

## Dirixido a

- Arquitectos/as de solucións.
- Enxeñeiros/as de deseño de solucións.
- Desenvolvedores/as que queiran comprender a arquitectura de AWS.

Requisitos previos do participante:

- É recomendable obter, previamente, a certificación AWS Certified Cloud Practitioner Foundational ou superar o curso AWS Technical Essentials.
- Ter coñecementos prácticos sobre os sistemas distribuídos.
- Estar familiarizado/a cos conceptos xerais sobre redes.
- Estar familiarizado/a co direccionamiento IP.
- Ter coñecementos prácticos sobre as arquitecturas de varios niveis.
- Estar familiarizado/a cos conceptos de informática na nube.

**BENEFICIOS**

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Diploma de asistencia

**Perfil do docente**

Authorized Amazon Instructor (AAI) habilitado para a impartición do curso Architecting on AWS.

**PROGRAMA**

Programación 2025/26

**TIPO**

CURSO

**MATRÍCULA**

Gratuíta

**PERIODO INSCRICIÓN**

19/11/2025 - 11/12/2025

**PROBA DE SELECCIÓN**

15/12/2025 (18:30)

**CRITERIOS DE SELECCIÓN**

Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela

**Nº PRAZAS**

20 (Mínimo 10)

**METODOLOXÍA**

Presencial

**TIPO DE EDICIÓN**

Edición única (desempregados/as e ocupados/as)

**DURACIÓN**

40 horas

**DATA INICIO**

19/01/2026

**DATA FIN**

30/01/2026

**HORARIO**

De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas.

<b>LUGAR DE DOCENCIA</b>	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
<b>CERTIFICACIÓN OFICIAL</b>	Sí
<b>EXAME CERTIFICACIÓN</b>	AWS Certified Solutions Architect Associate
<b>MÓDULOS TRANSVERSAIS</b>	Igualdade de 5 horas
<b>TECNOLOXÍA</b>	AWS
<b>PERIODO DOCENCIA</b>	19/01/2026 - 30/01/2026

## Temario

Módulo 1: Fundamentos de Arquitectura  
Módulo 2: Seguridade da Conta  
Módulo 3: Redes I  
Módulo 4: Cómputo  
Módulo 5: Almacenamento  
Módulo 6: Servizos de Bases de Datos  
Módulo 7: Vixilancia e Escalado  
Módulo 8: Automatización  
Módulo 9: Contedores  
Módulo 10: Redes II  
Módulo 11: Sen Servidor (Serverless)  
Módulo 12: Servizos de Bordo (Edge Services)  
Módulo 13: Copia de Seguridade e Recuperación