

PROGRAMACIÓN

https://martinezpenya.es/1DAMProgramacion/ © 2025 David Martínez licensed under CC BY-NC-SA 4.0

1º Programacion (CFGS Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma)

IES Eduardo Primo Marques (Carlet)

Table of contents

1. Introducción	3
1.1 Título del curso	3
1.2 Objetivos Generales	3
1.3 Objetivos Específicos	3
1.4 Contenidos	3
1.5 Metodología	3
1.6 Temporalización	3
1.7 Modalidad	4
1.8 Dirigido a	4
1.9 Material Requerido para la formación	4
1.10 Datos de contacto con el Ponente	4
2. Sobre mi	5
2.1 David Martinez Peña	5

1. Introducción



PROGRAMACIÓN

https://martinezpenya.es/1DAMProgramacion/ © 2025 David Martínez licensed under CC BY-NC-SA 4.0

1.1 Título del curso

AWS Academy: Primeros Pasos y Creación de Entornos en la Nube

1.2 Objetivos Generales

Acercar la nube de Amazon a través de la plataforma AWS Academy para los docentes que nunca la han usado.

1.3 Objetivos Específicos

- · Acceder a la plataforma AWS Academy
- Gestionar el alta de docentes
- Crear cursos y entornos de aprendizaje (Learner labs)
- Conocer posibles aplicaciones a los ciclos de FP de Informática y comunicaciones.

1.4 Contenidos

- ¿Qué es AWS Academy?
- Como inscribo a mi centro
- CPOC (¿Qué es y cuales son sus funciones?)
- · Acceso de los docentes a AWS Academy
- \bullet Cursos en AWS Academy (conocer el entorno, crear y personalizar cursos y learner labs)
- Requisitos técnicos de acceso a la red
- Como monitorizar y hacer seguimiento del alumnado
- · Aplicabilidad a los ciclos de FP de Informática y comunicaciones.

1.5 Metodología

Para este curso aplicaremos una metodología práctica y activa, combinando breves explicaciones teóricas con demostraciones en vivo/grabadas en AWS Academy. Los docentes realizarán actividades prácticas para explorar la plataforma, crear cursos y configurar entornos de aprendizaje. Además, resolverán desafíos aplicados a sus áreas, permitiendo una experiencia formativa directa y útil para su labor educativa.

1.6 Temporalización

El curso tiene una duración prevista de 30 horas, del 13/01/2025 al 23/02/2025

1.7 Modalidad

Online.

1.8 Dirigido a

Profesores de ciclos formativos de la familia de informática y comunicaciones

1.9 Material Requerido para la formación

Ordenador con acceso a Internet.

1.10 Datos de contacto con el Ponente

DAVID MARTINEZ PEÑA

d.martinezpena@edu.gva.es

•9 de julio de 2025

2. Sobre mi...

2.1 David Martinez Peña

Contacto:

- d.martinezpena@edu.gva.es
- Youtube
- LinkedIn
- GitHub

Profesor de Secundaria, especialidad de Informática.

Actualmente con destino en IES Eduardo Primo Marqués de Carlet

AWS Academy: Primeros pasos y creación de entornos en la nube © 2025 by David Martínez is licensed under CC BY-NC-SA 4.0 imgimgimgimg



9 de julio de 2025



https://martinezpenya.es/1DAMProgramacion/
David Martinez Peña
© 2025 David Martínez licensed under CC BY-NC-SA 4.0