UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

Artificial Intelligence Foundations



La microcredencial de Inteligencia Artificial en AWS tiene como objetivo ofrecer una formación inicial en IA y aprendizaje automático (ML) dirigida a profesionales sin experiencia previa en estas disciplinas. Este programa permitirá a los participantes prepararse para obtener la certificación AWS Certified AI Practitioner y adquirir habilidades relevantes para destacar al mercado laboral.

Ficha Técnica

Destacable:

Programa subvencionado

Precio final con la subvención del Plan Microcred: 73

Precio original del programa: 353,50

Estos estudios están financiados con fondos públicos con una subvención de hasta el 70% del coste directo del programa formativo. Están dirigidos a personas residentes de entre 25 y 64 años.

Dirigido a:

- Profesionales y estudiantes interesados en los fundamentos de la computación en la nube e inteligencia artificial.
- Personas sin experiencia previa en IA o aprendizaje automático (ML), pero con interés en tecnologías emergentes y en mejorar sus competencias digitales.
- Sectores de alta demanda de IA, como sanidad, finanzas, logística o comercio.

Criterios de selección:
Titulación Previa

Código:
MCAIFEN-A1-2026-1

Título al que da derecho:
Certificado de aprovechamiento

Objetivos:
Ofrecer una formación inicial en IA y aprendizaje automático (ML) dirigida a profesionales sin experiencia previa en estas disciplinas. Este programa permitirá a los participantes prepararse para obtener la certificación AWS Certified AI Practitioner y adquirir habilidades relevantes para destacar en el mercado laboral.

Competencias profesionales:

- Impacto en la Productividad: El uso de la IA está asociado con un aumento en la productividad y, en muchos casos, con salarios más altos. La formación en IA puede, por lo tanto, tener un impacto positivo en la carrera profesional de los trabajadores.
- Apoyo Organizacional: Las organizaciones que ofrecen formación en IA tienden a tener una mayor adopción de tecnologías de IA y una mejor preparación para el futuro. Esto

sugiere que invertir en formación en IA puede ser beneficioso tanto para los empleados como para las empresas.

Cursos asociados:
Otras microcredenciales del mismo ámbito que pueden ser de interés:

- Cloud Developer
- Cloud Foundations

Coordinación académica:
Enrique Molina Giménez

Docentes:
Enrique Molina Giménez

Duración:
30 h

Impartición:
virtual

Idiomas en que se imparte:
Español

Fechas:
del 06/03/2026 al 22/05/2026

Especificación duración:
2 meses

Horario:
Viernes de 17 a 20 h clases online.

Ubicación:
Plataforma virtual Moodle.

Precio:
73

Contacto FURV:
Laura Castellà - laura.castella@fundacio.urv.cat

Teléfono de contacto:
977 779 966

Más información:
Número de plazas disponibles: (10).

Programa

Módulo: Artificial Intelligence Foundations

ECTS: 3

Duración: 30 h.

Idiomas: Castellano

Contenido:

1. Fundamentos de la nube y de la IA: Conceptos básicos y aplicaciones principales.
2. Aprendizaje Automático y Profundo: Tipos de aprendizaje y algoritmos.
3. Servicios de IA en AWS: Principales herramientas dentro de la plataforma.
4. Ingeniería de Prompts y Generación de Contenidos: Técnicas básicas y casos prácticos.
5. Preparación para la certificación.

Fundación URV. Centro de Formación Permanente
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS
(+34) 977 779 950
formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio
Linkedin | Twitter | Facebook | Instagram