UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

Artificial Intelligence Foundations



La microcredencial d'Intel·ligència Artificial en AWS té com a objectiu oferir una formació inicial en IA i aprenentatge automàtic (ML) adreçada a professionals sense experiència prèvia en aquestes disciplines. Aquest programa permetrà als participants preparar-se per obtenir la certificació AWS Certified AI Practitioner i adquirir habilitats rellevants per destacar al mercat laboral.

Fitxa Tècnica

Cal destacar:

Programa subvencionat

Preu final amb la subvenció del Pla Microcred: 73

Preu original del programa: 353,50

Aquests estudis estan finançats amb fons públics amb una subvenció de fins al 70% del cost directe del programa formatiu. Estan adreçats a persones residents d'entre 25 i 64 anys.

Adreçat a:

- Professionals i estudiants interessats en els fonaments de la computació al núvol i intel · ligència artificial.
- Persones sense experiència prèvia a IA o aprenentatge automàtic (ML), però amb interès en tecnologies emergents i en millorar les seves competències digitals.
- Sectors d'alta demanda d'IA, com ara sanitat, finances, logística o comerç.

Criteris de selecció:
Titulació Prèvia

Codi:
MCAIFEN-A1-2026-1

Títol al que dóna dret:
Certificat d'aprofitament

Objectius:
Oferir una formació inicial en IA i aprenentatge automàtic (ML) adreçada a professionals sense experiència prèvia en aquestes disciplines. Aquest programa permetrà als participants preparar-se per obtenir la certificació AWS Certified AI Practitioner i adquirir habilitats rellevants per destacar al mercat laboral.

Competències professionals:

- Impacte en la Productivitat: L'ús de la IA està associat amb un augment en la productivitat i, en molts casos, amb salaris més alts. La formació en IA pot, per tant, tenir un impacte positiu en la carrera professional dels treballadors.
- Suport Organitzacional: Les organitzacions que ofereixen formació en IA tendeixen a tenir una major adopció de tecnologies de IA i una millor preparació per al futur. Això suggereix que invertir en formació en IA pot ser beneficiós tant per als empleats com

per a les empreses.

Cursos associats:
Altres microcredencials del mateix àmbit que poden ser d'interès:

- Cloud Developer
- Cloud Foundations

Coordinació acadèmica:
Enrique Molina Giménez

Docents:
Enrique Molina Giménez

Durada:
30 h

Impartició:
virtual

Idiomes en que s'imparteix:
Castellà

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

Especificació durada:
2 mesos

Horari:
Divendres de 17 a 20 h classes online.

Ubicació:
Plataforma virtual Moodle.

Preu:
73

Contacte:
Laura Castellà - laura.castella@fundacio.urv.cat

Telèfon de contacte:
977 779 960

Més informació:
Nombre de places disponibles: (10).

Programa

Mòdul:	Artificial Intelligence Foundations
ECTS:	3

Durada: 3O h.

Idiomes: Castellà

Contingut:

1. Fonaments del núvol i de la IA: Conceptes bàsics i aplicacions principals.
2. Aprenentatge Automàtic i Profund: Tipus d'aprenentatge i algorismes.
3. Serveis d'IA a AWS: Principals eines dintre de la plataforma.
4. Enginyeria de Prompts i Generació de Continguts: Tècniques bàsiques i casos pràctics.
5. Preparació per a la certificació.

Fundació URV. Centre de Formació Permanent
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS
(+34) 977 779 950
formacio@fundacio.urv.cat

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