

Principios de visualización masiva e IA aplicada - 2ª edición

Descrición

Este curso de formación especializado de 10 horas céntrase na aplicación da aprendizaxe automática aos datos xeoespaciais. Os participantes aprenderán sobre a detección temperá de anomalías, o uso de algoritmos predictivos (predición) para tendencias territoriais e o deseño de cadros de mando de xestión para a toma de decisións con tecnoloxía de IA.

Dita actuación realizarase no marco do proxecto denominado "Aceleración de ecosistemas de emprendemento e innovación baseados en Xemelgos Dixitais". Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia - Financiado pola Unión Europea - NextGenerationEU.

Obxectivos

1. Adestrar e aplicar algoritmos predictivos de IA.
2. Identificar anomalías en series de datos territoriais.
3. Deseñar cadros de mando inmersivos.

Dirixido a

Científicos de datos, analistas territoriais, estatísticos e creadores de cadros de mando interesados en aplicar intelixencia artificial ao contexto xeoespacial.

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Perfil do docente

Científico de Datos experto en Machine Learning espacial con ampla capacidade pedagóxica na extracción e visualización de patróns predictivos.



PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/07/2026 - 31/08/2026
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Por orde de solicitude
Nº PRAZAS	20
METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	10 horas
DATA INICIO	18/09/2026
DATA FIN	21/09/2026
HORARIO	Venres 18 e luns 21 de setembro de 15:00 a 20:00 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Non
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas
TECNOLOXÍA	Xemellos dixitais/Gemelos digitais
PERIODO DOCENCIA	18/09/2026 - 21/09/2026

Temario

1. Fundamentos de IA Espacial e Machine Learning territorial.
2. Algoritmos de detección temperá de anomalías en sensores.
3. Modelos predictivos (Forecasting) para tendencias e demanda.
4. Detección de obxectos e clasificación mediante Deep Learning.
5. Deseño inmersivo de Dashboards de decisión estratéxica.