

**PROPONENTES:**

Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD PROPUESTA PARA SU RECONOCIMIENTO:

Machine Learning aplicado a la sostenibilidad urbana

ÁMBITOS A LOS QUE SE VINCULA LA ACTIVIDAD:

Cultural

RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD:

Botti Navarro, Vicente Juan

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE LA PARTICIPACIÓN:

Asistencia y participación de forma on-line

FORMA DE ACREDITACIÓN DE LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Certificado de asistencia/aprovechamiento la actividad llevada a cabo por el estudiante, expedido por el órgano responsable de la actividad

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS:

Excepcional. 1 ECTS por cada 25,00 horas.

DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

20,00

NÚMERO DE CRÉDITOS PROPUESTOS PARA SU RECONOCIMIENTO:

0,80

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (CONTENIDOS, PROGRAMACIÓN, EVALUACIÓN):

El objetivo de este curso es comprender los fundamentos del aprendizaje automático y su aplicación a problemas urbanos y de sostenibilidad implementando y comparando modelos de clasificación, regresión y clustering con Scikit-learn. Evaluar el rendimiento de los modelos y realizar ajustes para su mejora e interpretar resultados y comunicar hallazgos de forma comprensible.