



La madurez del machine learning y de la inteligencia artificial (IA) se ve reflejada en una mayor adopción de sus soluciones en todo tipo de sectores y amenaza a las entidades que no lo adopten a asumir un riesgo de exclusión real. Pero esta madurez no implica que el uso de esta tecnología esté limitada a programadores y científicos de datos. Con la formación adecuada, cualquier usuario o investigador, utilizando herramientas que no requieren programación, puede afrontar un proyecto de machine learning completo que se pueda implantar para optimizar las decisiones de negocio.

La formación se desarrollará principalmente utilizando herramientas de Machine Learning gratuitas (Gretl, Weka, Knime y datasets orientados a cada método), en un contexto participativo, trabajando con datos, e intercambio de ideas sobre los modelos obtenidos, entre otras.

Lunes 13 de febrero (On-line): Horario: 17.30 – 20:30 (España)

- Introducción al Machine Learning
- Comprensión de los principales tipos de aprendizaje automático.
- Aprendizaje Supervisado:
 - o Regresión Lineal, Modelos de datos de panel, Regresión Logística,
 - o Árboles de decisión, Random Forest, Redes Bayesianas,
 - o Support Vector Machine (SVM)

Martes 14 de febrero (On-line): Horario: 17.30 – 20.30 (España)

- Tratamiento previo de los datos
 - o Ejecución de un modelo reflectivo
 - o Ejecución de un modelo formativo
- Presentación de los resultados para su publicación

INSCRIPCIONES:

El número de asistentes es limitado con el objetivo de lograr una interacción adecuada con los asistentes al curso.

PDI -Miembros AEDEM	PDI - Universidades	Sin vinculación Universidad
70 €	120 €	190 €

Cancelaciones: Si un inscrito desea cancelar su matrícula deberá hacerlo por escrito antes de los 15 días naturales previos al comienzo del curso. El inscrito estará obligado a pagar la totalidad de la matrícula en el supuesto de cancelación, baja o abandono del mismo tras esta fecha, cualquiera que fuere la causa, salvo supuesto de fuerza mayor legalmente reconocido. La FCP además del derecho a reclamar las cantidades pendientes de abono, tendrá derecho a retener las cantidades que se hubieran abonado hasta la indicada fecha, sin que el alumno tenga derecho a la devolución.

Machine Learning en Economía de la Empresa

13 y 14 de febrero

Modalidad on-line

Profesor:

Raúl Gómez Martínez

Universidad Rey Juan Carlos

INSCRIPCIÓN

<https://fundacioncamiloprado.org/machine-learning>

