



**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA ASISTIR A CURSOS, JORNADAS,
CONGRESOS ETC. FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA PARA EL
PERSONAL DEL SAI**

Solicitante:	Antonio Maurandi López
Sección:	Sección de Apoyo Estadístico
Tipo de actividad:	CURSO
Nombre actividad:	Practical Machine Learning
Lugar de celebración:	ON-LINE. Johns Hopkins University, Baltimore, MD, EEUU (COURSERA) https://www.coursera.org/learn/practical-machine-learning/
Fechas de celebración:	16/mayo-19/junio-2016
Coste aproximado:	43€
Matrícula	0€
Alojamiento	0€
Viaje	0€
Dietas	0€
Total:	43€
Coste solicitado:	43€
Coste concedido:	

Breve descripción de la actividad:

Una de las tareas más comunes realizadas por los científicos de datos y analistas de datos son la predicción y el aprendizaje automático. Este curso cubrirá los componentes básicos de la construcción y aplicación de funciones de predicción con un énfasis en las aplicaciones prácticas. El curso proporcionará conocimientos básicos en conceptos tales como la *training dataset* (conjuntos de datos de ensayo) y *test dataset* (conjuntos de datos de testeo), sobreajuste (*overfitting*), y las tasas de error. El curso también introducirá una serie de métodos de aprendizaje de máquinas algorítmicas incluyendo regresión, árboles de clasificación, Naive Bayes, y los bosques aleatorios (*Random Forest*). El curso cubrirá el proceso completo de construcción de funciones de predicción incluyendo la recolección de datos, la creación de operaciones, algoritmos, y la evaluación.

Justificación de la solicitud:

Trabajamos con estas técnicas a diario. Hay que estar actualizado y este curso es muy competitivo..

Murcia,
EL SOLICITANTE

AUTORIZACIÓN
SECCIÓN

AUTORIZACIÓN
SERVICIO

Antonio Maurandi López



UNIVERSIDAD DE
MURCIA