



## CURSO MACHINE LEARNING: TOMA DE DECISIONES PARA PROFESIONALES

**Fechas** – 2 clases: 20 y 21 de mayo y 5 webinars: 23, 24, 30 y 31 de mayo y 1 de junio.

**Duración** -10 horas de clases mediante videoconferencia en viernes y sábado y 5 webinar de 1h/webinar de lunes a jueves.

**Horario** - viernes de 16:00 a 21:00 horas, sábado de 9:00 a 14:00 horas y los lunes, martes y miércoles de 19:00 a 20:00 horas

**Metodología** – Conexión mediante videoconferencia.

**¡Incluye 20 PDUs válidos para actualizar tu certificación del PMI!**

**COIIM es ATP del PMI® (Authorized Training Partner)**



### PRESENTACIÓN

Machine Learning se presenta como un curso para que los profesionales tengan una visión más clara y de futuro sobre datos recogidos y puedan tomar decisiones de forma más eficiente.

Es un curso general, para conocer una metodología concreta para la mejora de la toma de decisiones.



La ventaja de este curso es conocer unas aplicaciones que permitan al ingeniero o al profesional tratar mejor sus datos y que esto le lleve a una mejora en sus decisiones.

*Si quieres aprender a mejorar la toma de decisiones debes de realizar este curso.*

## **OBJETIVO**

El tratamiento de datos es parte importante del futuro sea cual sea el sector en el que trabajes. Tomar decisiones en base a datos y un entendimiento de los mismos es el elemento que nos diferenciará en el corto y medio plazo del resto de profesionales en cada uno de nuestros ámbitos. La carencia actual de este nivel de conocimiento, el de tomar decisiones acertadas en base a un tratamiento de los datos correcto, es altamente alarmante.

## **PROGRAMA DEL CURSO**

- Entender los datos
- Hacer previsiones
- Tomar decisiones bajo incertidumbre
- Conclusión. Inferencia causal
- Gestión de riesgos

***Incluye Introducción a Tableau para una visualización exitosa de tus datos.***

## **METODOLOGÍA**

El programa del curso es eminentemente práctico, bajo la metodología "learning by doing" con sesiones presenciales y webinar. Se realizará un caso de negocio en el se irán aplicando todas las técnicas y herramientas explicadas para cada paso del proceso de toma de decisiones.

Utilización de Radiant, Easyfit, Excel y Tableau así como otras herramientas y técnicas habituales en el mercado.

## **DIRIGIDO A:**

Ingenieros Industriales, que quieran mejorar en la toma de decisiones, y quieran aprender herramientas de tratamientos de datos que les de la formación necesaria para tomar decisiones más eficientes y prácticas capaces de mejorar los beneficios en la industria.

## **PONENTE**

**Javier Rosa.** Actualmente dirige una empresa de Consultoría especializada en Project Management, implantación de sistemas de gestión por procesos, outsourcing y formación. Compatibiliza esta posición con la docencia. Ejerce de profesor universitario de asignaturas de Dirección de Operaciones, Administración de Empresas y Organización de la Producción en la Universidad Carlos III de Madrid. Ejerce también



como profesor de finanzas en el Máster de Dirección de Proyectos impartido por ESI tanto en su programa de Barcelona como en el de Madrid. Entre sus experiencias formativas destaca la posesión del título de Ingeniero Superior Industrial por la Universidad Carlos III de Madrid. Ha realizado el programa de Postgrado de Dirección de Proyectos por el IFE de la Cámara de Comercio e Industria de Madrid, el Programa de Desarrollo Directivo del Instituto de Empresa así como con el Máster Executive MBA de la escuela de negocios AEDE. Cuenta en su haber con uno de las primeras acreditaciones en España de Lead Auditor (certificado por el IRCA) de la norma ISO 20000 (Gestión de Servicios TIC), es Service Manager ITIL, Service Manger ISO 20000 y PMP del PMI.

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

<b>Colegiado COIIM</b>	<b>155 €</b>
<b>No colegiado</b>	<b>195 €</b>

La cuota de inscripción incluye documentación relacionada con los temas expuestos. Se entregará un Diploma de asistencia al Curso. Plazas limitadas con prioridad para los Ingenieros Industriales Colegiados.

Se pueden realizar las inscripciones y consultar las becas, los descuentos a empresas y toda la información relativa a las actividades formativas del COIIM en [portal.coiim/formacion](http://portal.coiim/formacion)

El importe se abonará mediante **transferencia bancaria** a la cuenta del Colegio ES32 0081 7197 9700 0113 9722 de BANCO SABADELL o mediante **tarjeta de crédito**, accediendo a "SERVICIOS>>PAGO POR TARJETA" desde la página Web del COIIM [portal.coiim.es](http://portal.coiim.es)

Posteriormente se enviará copia de la misma al C.O.I.I.M., Departamento de Formación, por correo-e a: [cursos@coiim.org](mailto:cursos@coiim.org)

El solicitante que **renuncie al curso** con 2 días laborables de antelación o menos, a la fecha de inicio del curso, dará derecho al COIIM a retener el 10% de la matrícula en concepto de gastos de administración y quien lo haga el día de inicio o después no tendrá derecho a la devolución del importe de la matrícula.

Todos los cursos del COIIM están sujetos a posibles cambios de fechas o cancelaciones que se comunicarán lo antes posible y con una antelación mínima de 72h al comienzo del curso. El COIIM no se hará cargo de los gastos por desplazamientos o estancias una vez notificada por email la cancelación o el aplazamiento del curso.