

ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA CADENA DE SUMINISTRO-BIG DATA EN LOGÍSTICA APLICADA

Madrid, 22 de noviembre de 2017

Este curso reúne los requisitos para ser bonificado a través de



Big Data y Data Science es el conjunto de técnicas para el tratamiento de fuentes de datos de diversos orígenes, tanto internos de las empresas como variables externas que enriquecen y explican comportamientos de los anteriores, con el objetivo de generar información de valor para la toma de decisiones.

Con la proliferación de los sistemas de información, internet y las redes sociales se estima que en los últimos 10 años se ha generado más información que en toda la historia de la humanidad.

La cadena de suministro es una fuente de datos y valor dentro de las compañías en las que las técnicas de análisis de datos aportan valores diferenciales a aquellos que las aplican.

Objetivos:

El objetivo de esta formación es identificar aquellas áreas críticas de la cadena de suministro susceptibles de generar una ventaja competitiva en las empresas con la aplicación de Data Science.

¿Cómo puedo mejorar mis procesos y la experiencia de mis clientes analizando mis datos?

Con este objeto la formación sobre experiencias reales de aplicación de Big Data permitirá:

- Desarrollar un pensamiento objetivo de dónde y con qué fin identificar áreas de mejora basadas en el análisis de la información en la cadena de suministro.
- Identificar las principales barreras existentes a la hora de aplicar estas técnicas.
- La democratización del Big Data o Smart Data al alcance de todos: infraestructuras y plataformas como servicio en la nube.
- Cómo aterrizar el análisis realizado para su explotación tanto a nivel estratégico, como táctico y operativo.

Dirigido a:

Profesionales, directores y técnicos de áreas de finanzas, operaciones, logística o producción que estén interesados en conocer aplicaciones reales de Big Data en la cadena de suministro. Profesionales de la industria, distribución, 3PLs y paquetería.

Calendario y Lugar de Celebración

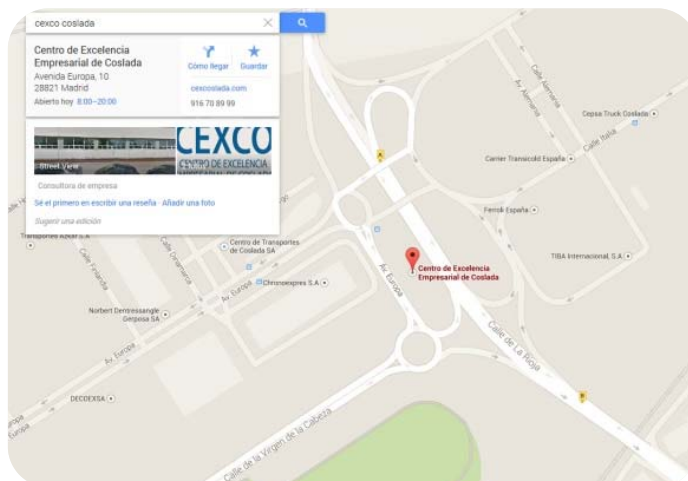
22 de noviembre de 2017, de 9 a 18 horas

Centro de Excelencia Empresarial de Coslada CEXCO

Avenida de Europa, 10. Centro de Transportes de Coslada

28821 Coslada (Madrid)

VEA LOCALIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES Y CÓMO LLEGAR AL CEXCO AQUÍ



Duración:

8 horas en una única sesión

Programa:

1. **Introducción al concepto de Big Data, Smart Data, Data Science.**
2. **Big data al alcance de la mano.**
3. **Identificación de las áreas relevantes de aplicación de análisis de datos para la optimización de procesos dentro de la cadena de suministro.**
 - a. Visión estratégica
 - b. Planificación táctica
 - c. Ejecución operativa
4. **Ejemplos y casos de uso: industria, distribución, logística y transporte.**
5. **Cómo aplicarlo en mi empresa:**
 - a. Identificación del área de negocio a mejorar: qué pregunta queremos responder

- b. Recogida y almacenamiento
- c. Sistemas de información e infraestructuras (adecuado para cualquier interlocutor)
- d. Operativización de resultados. Aplicación de ventajas competitivas.

Precio:

SOCIOS CEL:	200 €
NO SOCIOS:	250 €

Más **información** en las oficinas del Centro Español de Logística.

Teléfono: 91 781 14 70

Correo electrónico: formacion@cel-logistica.org

Ponente:

Javier di Deco

Master en Informática y Telecomunicación, por la Universidad Autónoma de Madrid, Major en Inteligencia Computacional, Licenciado en Matemáticas, por la Universidad Autónoma de Madrid. Ingeniero en Informática, por la Universidad Autónoma de Madrid. Di Deco cuenta con cinco años de experiencia en consultoría e I+D+i, llevando a cabo análisis de datos, aplicación de métodos de aprendizaje automático, prospección de nuevas soluciones y desarrollo de productos en los sectores de Energía, Salud e Industria.

Maite Gilarranz

MBA Instituto de Empresa, Bachelor of Arts in European Business por la Northampton University, Diplomada en Ciencias Económicas por la UNED y Licenciada en Ciencias Empresariales por la Universidad Autónoma de Madrid. Tiene más de 15 años de experiencia como consultora de negocio e implantación de soluciones de gestión. Especialista en sectores concretos: logística, retail, Ecommerce, industria.

Jaime Reguero

Licenciado en Matemáticas e Ingeniero Superior en Informática, Máster en Ingeniería Informática y de Telecomunicación - Major en Inteligencia Computacional por la Universidad Autónoma de Madrid. Actualmente trabaja como Data Scientist en PiperLab S.L. Entusiasta de la analítica y la resolución de problemas con 6 años de experiencia en el análisis y modelización de datos en energías renovables, riesgo de crédito y fraude en tarjetas de crédito.

Más **información** en las oficinas del Centro Español de Logística.

Teléfono: 91 781 14 70

Correo electrónico: formacion@cel-logistica.org