

CUADRO DE MANDO y BIG DATA APLICADOS A LA LOGÍSTICA. BI & LOGÍSTICA UN BINOMIO DE EFICIENCIA

DURACIÓN: 8 horas

MODALIDAD: Presencial

PRECIO: 320,00 €

OBJETIVOS

El objetivo principal del curso es mostrar el **estado de la tecnología y particularmente de las técnicas y herramientas de Business Intelligence a los problemas propios de la Logística Empresarial.**

El resultado de una encuesta a nivel mundial revela que:

- El 76% considera que el Big Data es una oportunidad, el 28% ya tiene una iniciativa de grandes datos en su empresa. Las posibilidades de grandes volúmenes de datos son infinitas.
- La adopción de nuevos conceptos para grandes volúmenes de datos es un cambio radical para los equipos de la cadena de suministro. Se requiere una gestión del cambio.
- Se trata de proyectos pequeños e interactivos, utilizando nuevas formas de análisis. Los proyectos tienen que basarse en un problema de negocio y el enfoque tiene que estar en continuo aprendizaje. Esto es bastante diferente del enfoque del proyecto tradicional de mapeo. Las empresas tienen que estar abiertas a los resultados e invertir en innovación a través de análisis.
- Por grandes de datos los encuestados se refieren a un petabyte. Trabajar con una variedad de datos que va más allá de los datos estructurados tradicionales. Y los procesos de construcción que se basan en un aumento de la velocidad de datos que está asociado con los flujos en tiempo real.
- La mayor oportunidad no es con el volumen o la velocidad de los datos. En cambio, es con la gestión de oportunidad asociado con nuevas formas de datos.
- Las bases de datos están creciendo, pero pueden ser manejadas. El 15% de las empresas tienen una base de datos de hoy que es por lo menos de un petabyte. Las bases de datos más grandes no son de planificación de recursos empresariales (ERP). En su lugar, se encuentran en las áreas de gestión de producto o los datos del canal.
- Las organizaciones que cuentan con equipos activos en la gestión de datos maestros tienen más probabilidades de tener un gran equipo multifuncional de datos. El 54% de las empresas con iniciativas de Big Data cree que los análisis de datos son de gran ayuda con un

sistema de Big Data Analysis.

El Big Data Logístico se debe considerar más como una oportunidad de conocer mejor al cliente, que como un problema. El Internet de las cosas (en cualquier objeto/producto de nuestras vidas personales y profesionales) es una circunstancia asumible por todos. Sin embargo, la realidad del Big Data y su procesamiento exigen de una gestión del cambio. Por ejemplo, las inversiones en grandes bases de datos relacionales quedarán obsoletas en breve.

IMPORTANTE: Para el curso de Alicante, es necesario que los alumnos se lleven su portátil, con el fin de seguir la documentación que se subirá a un campus virtual.

DESTINATARIOS

A todos aquellos profesionales o estudiantes interesados en conocer el proceso de creación y gestión de un **cuadro de mando para** tener un dominio y una medición absoluta sobre todas las áreas de una empresa.

PROGRAMA

- ¿Qué es el Business Intelligence?
- Herramientas Business Intelligence
- Business Intelligence para la Logística y la Cadena de Suministro
- Los indicadores de gestión desde el Data Analytics / Big Data
- Cuadro de Mando Logístico (KPIs generales)
- Cuadro de Mando Logístico (exploración)
- Predicción de la demanda y gestión de stock
- Data Mining
- Analítica avanzada de datos
 - ¿Qué es la Analítica Avanzada de Datos?
 - ¿Por qué utilizar la Analítica Avanzada de Datos?
 - Servicios y beneficios de la Analítica Avanzada de Datos
- Industria 4.0 y Big Data
 - ¿Qué es la industria 4.0?
 - Beneficios de la industria 4.0
 - Conceptos relacionados con la industria 4.0
 - Industria 4.0 y Big Data
 - Industria 4.0 y Internet of things (IoT)

- **Ejemplos de aplicación en proyectos Industria 4.0**
 - **Predicción de consumos en el sector industrial**
 - **Predicción de precios para el sector eléctrico**
 - **Mantenimiento predictivo, detección de anomalías en el sector industrial**
- **Machine Learning**

HORARIO/LOCALIZACIÓN

- Fechas y lugar de celebración en VALENCIA:

Fecha realización: 01 y 04 de abril de 2019.

Horario: de 16:00 a 20:00 horas.

Lugar:

Escuela de Negocios Lluís Vives - Cámara de Valencia
C/ Benjamin Franklin, 8
Parque Tecnológico
46980 Paterna (Valencia)

- Fechas y lugar de celebración en ALICANTE:

Fecha realización: 08 y 11 de abril de 2019.

Horario: de 16:00 a 20:00 horas.

Lugar:

Fundesem Business School Alicante
Deportistas Hermanos Torres, 4
03016 Alicante

PRECIO

Importe: 320,00 €

Ventajas:

- Socios ADL: 25% descuento. Solicite información de descuentos por plaza múltiple.
- Antiguos alumnos FUNDESEM: 15% descuento. Solicite información de descuentos por plaza múltiple.

Tripartita. Posibilidad de bonificarse por la Fundación Tripartita.

Colaborador de ADL: AVIA. Solicite información de descuentos especiales para personas asociadas a esta entidad en: formacion@adl-logistica.org

PROFESORADO

D. ENRIQUE COLOMER ALOS

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia. Actualmente, Director Unidad de Negocio de BI & GD (Business Intelligence & Gestión Documental) de la empresa Alfatec Sistemas, Consultor y Socio fundador de la empresa Dicere y Socio-Director de la empresa KonoGes. Ha desarrollado gran parte de su vida profesional en Indra, siendo sucesivamente, Director de Valencia, Vicepresidente Ejecutivo de Indra en Argentina, Director de Cataluña y Director de Seguros. CEO y Socio de la empresa Mimacom Iberica. Director General Adjunto de la empresa IN2-Ingeniería de la información. Director de Avantek-Grupo CT y Gerente de DECOM.

Fue profesor de la Universidad Politécnica de Valencia en la Facultad de Informática y profesor de la Universidad de Valencia en la Facultad de Físicas.

D. JOSE VICENTE PLA GALLEGO

Ingeniero en informática por la Universidad de Alicante. Máster en dirección IT por la

universidad Tea Cegos. Actualmente Responsable BI en Alfatec Sistemas. Fue Director IT en Grupo Benigar BMW. Consultor BI Qlikview en S.G. Muneris S.L. Alicante. Director informática interna en Cesser Informática y Organización en Alicante.

ORGANIZA



ASOCIACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA LOGÍSTICA

