

BUSINESS INTELLIGENCE (online)

A QUIÉN VA DESTINADO a profesionales que quieran implementar en su empresa un sistema de gestión inteligente, basado en el *Business Intelligence*.

PARA QUÉ CAPACITA para implantar y gestionar sistemas de gestión inteligente de calidad basados en la información, con un contenido práctico, que da impulso, apoyo y soporte a las decisiones estratégicas de las empresas, mediante el aprendizaje de una cultura de gestión inteligente basada en el conocimiento que proporcionan los datos

DURACIÓN 26 horas (la **modalidad online** permite empezar cuando se acuerde y adecuar los horarios a las propias necesidades. El curso se adapta al ritmo de aprendizaje de cada persona: hacer los ejercicios tantas veces como convenga.

FECHAS INICIO CADA 15 DÍAS (a determinar con cada empresa y/o participante).

PRECIO 195,00€ (bonificable 100%)¹

METODOLOGÍA

En este curso online se efectúa un seguimiento periódico del progreso, para ayudar a cumplir los requisitos exigidos para superar con éxito la formación. Los ejercicios de autoevaluación permiten reforzar, tantas veces como se requiera, los conocimientos que ya disponen los profesionales. A medida que se completan los ejercicios, el tutor informa del progreso, para crear una relación de confianza y proximidad. La comunicación se realiza por: red social del campus, e-mail, foro de dudas y por teléfono.

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos sobre *Datawarehouse*, la metodología *Datamarting* y las herramientas de *SQL server* para la integración de servicios, utilizando herramientas de inteligencia aplicada a los negocios para la extracción de datos de producción y económicos, relacionados con la empresa del almacén de datos, generando cubos *OLAP* y estructuras de minería de datos.
- Poner en valor la Inteligencia de Negocios o *Business Intelligence* como sistema evolucionado de gestión eficiente para las empresas, en este nuevo paradigma económico donde las nuevas tecnologías hacen posible la acumulación de una gran cantidad de datos, no solo para informar de lo ocurrido, sino también para predecir escenarios futuros.
- Tomar conciencia de la infraestructura que conforma un proyecto de *Business Intelligence*, que busca mejorar y aumentar la capacidad decisoria de la gerencia, entendiendo la gestión de proyectos como un guion preestablecido, para su diseño, que admite multitud de variables en su planificación, contemplando la incertidumbre como elemento clave hacia el éxito en la implementación del mismo.
- Construir conocimiento sobre el esqueleto que soporta la Inteligencia de Negocio, un saber necesario para entender su composición, características y funcionamiento, pilares básicos para el diseño, desarrollo e implementación de un proyecto de *Business Intelligence* con garantías de éxito para la organización.



CONTENIDOS

1. INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

La pirámide organizacional
Herramientas de inteligencia de negocios
Fundamentos del *Data Warehouse*
Características y Ventajas
Sistemas *OLTP*
Implementación del *Data Warehouse*
Análisis *OLAP* (*Drill Down*, *Drill Up*)
Servidores *OLAP* (*ROLAP*, *MOLAP*, *HOLAP*,
Minería de Datos, Definiciones del *Data Mining*)
Categorías del *Data Mining*
Proceso de Minería de Datos
Metodología
Reportes
Consultas
Alertas
Análisis
Pronósticos

2. LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE BUSINESS INTELLIGENCE

Gestión de Proyectos
Planificación del proyecto
Riesgos

3. ARQUITECTURA DE UN PROYECTO DE BUSINESS INTELLIGENCE

Procesos de Extracción, transformación y carga
El almacén de datos
Herramientas de visualización y consultas: reportes
Herramientas de visualización y consultas: *DashBoard*
Herramientas de visualización y consultas: *OLAP*
Herramientas de visualización y consultas: *Data Mining*
Procesos ETL
Creación de cubos multidimensionales

1. Para los trabajadores en activo contratados en régimen general (no autónomos), el importe total de este curso se puede bonificar 100% a través de la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo**, con el crédito anual que cada empresa dispone para realizar formación. **Le informamos del crédito disponible de su empresa.**