



 **AUDIOLIS**

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS

**Curso de
(ADGG102PO)
Business
intelligence**

www.audiolis.com

Programa Formativo

FORMACIÓN PROGRAMADA PARA EMPRESAS



Curso de (ADGG102PO) Business intelligence

**Familia
profesional**

Administración y gestión

Horas

30 horas

Modalidad

Online

Descripción del curso de (ADGG102PO) Business intelligence

Objetivos del curso

Adquirir los conocimientos relacionados con 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.

Programa formativo

Unidad 1: Inteligencia de negocios.

- Introducción a la inteligencia de negocios.
- La pirámide organizacional.
- Herramientas de inteligencia de negocios.
- Fundamentos del data warehouse.
- Características.
- Ventajas.
- Sistemas OLTP.
- Implementación del data warehouse.
- Análisis OLAP (Drill Down, Drill Up).
- Servidores OLAP (ROLAP, MOLAP, HOLAP, minería de datos, definiciones de Minería de datos).
 - Sistema ROLAP.
 - Sistema MOLAP.
 - Sistema HOLAP.
 - Minería de datos.
- Categorías de minería de datos.
- Proceso de minería de datos.
- Metodologías de minería de datos.
 - Metodología KDD.
 - Metodología SEMMA.
 - Metodología CRISP-DM.
- Herramientas y soluciones de Business Intelligence.
 - Consultas.
 - Alertas.
 - Análisis.
 - Pronósticos.


Unidad 2: La gestión de proyectos de Business Intelligence.

- Gestión de proyectos.
- Planificación del proyecto.
 - Fase 1.- Determinación de requerimientos.
 - Fase 2.- Estrategia de proyecto.
 - Fase 3.- Planificación del proyecto.
 - Fase 4.- Selección de la tecnología.
 - Fase 5.- Diseño del sistema de información.

- Fase 6.- Elaboración del sistema de información.
- Fase 7.- Planificación de la implantación.
- Fase 8.- Implantación piloto.
- Fase 9.- Formación.
- Fase 10.- Puesta en marcha del sistema.
- Riesgos.

Unidad 3: Arquitectura de un proyecto de Business Intelligence.

- Procesos ETL: extracción, transformación y carga de datos.
 - Proceso de extracción.
 - Transformación.
 - Proceso de carga.
- El almacén de datos (Data Warehouse).
- Herramientas de visualización y consulta: informes.
- Herramientas de visualización y consulta Dashboards.
- Herramientas de visualización y consulta: OLAP.
- Herramientas de visualización y consulta: minería de datos.
- Creación de cubos multidimensionales.



Más formación
Mejores emplead@s
Mayores resultados

Ventajas de la formación continua bonificada

01 MEJORES RESULTADOS

Incremento de los resultados económicos de la empresa fruto de la mejora y el reciclaje profesional de sus empleados.

02 PRODUCTIVIDAD

Aumenta la productividad de sus empleados.

03 SIN COSTES

Formación de calidad sin coste para la empresa ni para el trabajador.

04 CLIMA LABORAL

Mejora el clima laboral al sentirse los empleados mejor valorados por la empresa.

05 COMPROMISO

Mejora la imagen de la empresa y aumenta la motivación y el compromiso de los empleados.



Características de nuestros cursos online

APOYO CONTINUO

Formación impartida por expertos en la materia y seguimiento y apoyo continuo.

CAMPUS VIRTUAL

Permite al alumnado conectarse sin limitaciones horarias ni lugar de impartición.

CONTENIDOS INTERACTIVOS

Diseñados para conseguir un avance progresivo y motivante para el alumnado.



· Más formación, mejor empleo ·

952 10 14 94 · info@audiolis.com · www.audiolis.com