

PLANES DE FORMACIÓN GRATUITOS DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS



PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA: **BUSINESS INTELLIGENCE**

DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

1. **Familia Profesional:** ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN
2. **Área Profesional:** GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
3. **Denominación:** BUSINESS INTELLIGENCE
4. **Código:** ADGG102PO
5. **Objetivo General:** 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
6. **Duración:** Horas totales: 30
7. **Modalidad:** Teleformación
8. **Requisitos de acceso:**
 - Pertener a colectivo prioritario. Esto es, pertenecer al menos a uno de estos colectivos:
 - Mujeres
 - Mayores de 45 años
 - Trabajadores con contrato a tiempo parcial
 - Trabajadores con contrato temporal
 - Trabajadores de Pymes
 - Trabajadores de baja cualificación
 - Discapacitados
 - Además de cumplir con alguno de estos requisitos, se necesita que formen parte de una empresa con una plantilla MÁXIMA DE 49 trabajadores, siendo prioritarias las empresas con una plantilla de MENOS DE 10 TRABAJADORES (si la empresa tiene menos de 10 o más de 49 trabajadores, por favor, comunícanoslo)
 - También podrán optar los trabajadores autónomos.

La empresa deberá pertenecer a uno de estos sectores profesionales:

- Gestión y mediación inmobiliaria
- Oficinas y despachos (oficinas de cámaras, colegios, asociaciones, federaciones e instituciones; Despachos profesionales; Oficinas y despachos en general; Mercado de valores
- Gestorías administrativas



PLANES DE FORMACIÓN GRATUITOS DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS

9. CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. INTELIGENCIA DE NEGOCIOS.

1.1. Introducción.

1.2. La pirámide organizacional.

1.3. Herramientas de inteligencia de negocios.

1.4. Fundamentos del Datawarehouse .

1.5. Características.

1.6. Ventajas.

1.7. Sistemas OLTP.

1.8. Implementación del Datawarehouse.

1.9. Análisis OLAP (Drill Down, Drill Up).

1.10. Servidores OLAP (ROLAP, MOLAP, HOLAP, Minería de Datos, Definiciones de Data Mining).

1.11. Categorías de Data Mining.

1.12. Proceso de Minería de Datos.

1.13. Metodología.

1.14. Reportes.

1.15. Consultas.

1.16. Alertas.

1.17. Análisis.

1.18. Pronósticos.

2. LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE BUSSINES INTELLIGENCE.

2.1. Gestión de Proyectos.

2.2. Planificación del proyecto.

2.3. Riesgos.

3. ARQUITECTURA DE UN PROYECTO DE BUSINESS INTELLIGENCE.

3.1. Procesos de Extracción, Transformación y Carga.

3.2. El almacén de Datos.

3.3. Herramientas de Visualización y consulta: Reportes.

3.4. Herramientas de Visualización y consulta: DashBoards.

3.5. Herramientas de Visualización y consulta: OLAP.

3.6. Herramientas de Visualización y consulta: Data Mining.

3.7. Procesos ETL.

3.8. Creación de cubos multidimensionales

PLANES DE FORMACIÓN GRATUITOS DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS



10. DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA

- Trabajadores ocupados: Cabecera última nómina y fotocopia DNI
- Trabajadores desempleados: Justificante demanda de empleo y fotocopia DNI

*Este plan de formación es **completamente gratuito**, está dirigido íntegramente a trabajadores ocupados, subvencionado al amparo de la **RESOLUCIÓN de 17 de agosto de 2016**, de la Directora General del Servicio Público de empleo Estatal, por la que se aprueba la convocatoria del año 2016 para la concesión de subvenciones públicas para la ejecución de planes de formación, de ámbito estatal.*

