

# ADGG101PO. Desarrollo TIC para la gestión de información corporativa.

**Sku:** 14017IN

Horas: 50

## **OBJETIVOS**

- Utilizar adecuadamente las herramientas informáticas existentes para el análisis de la información corporativa.
- Adquirir conocimientos generales sobre los principales sistemas de información que utilizan las empresas.
- Conocer las características de los sistemas ERP, sus ventajas y cómo resolver los posibles problemas que puedan surgir a la hora de implementarlos en una empresa.
- Que el alumnado asuma la importancia de realizar adecuadas estrategias de comunicación e intercambio de información con proveedores y clientes.
- Conocer para qué sirve la analítica web y cómo utilizar sus datos adecuadamente para mejorar una estrategia de *marketing* digital.
- Conocer la influencia de las herramientas de business intelligence para mejorar los resultados empresariales.
- Conocer en qué consiste el big data, sus utilidades de cara a la empresa y cómo emplearlo en una empresa de tamaño medio o pequeño.

# **CONTENIDOS**

- Unidad 1. La información en la empresa
  - o La importancia de la comunicación y la información en la empresa:
    - Los sistemas de información en una empresa.
    - La comunicación mejora el rendimiento empresarial.
    - La confianza como base de una buena comunicación empresarial.
- Unidad 2. Sistemas informáticos de planificación de recursos empresariales ERP:
  - ¿En qué consiste y qué hace un ERP?
  - o Cómo implantar eficazmente un ERP en una empresa.

- Ventajas y desventajas de los sistemas ERP.
- ¿ERP o programas de gestión?
- o Principales ERP disponibles en el mercado.

### Unidad 3. Sistemas de intercambio de información

- Comunicación con proveedores y clientes:
  - Sistemas de intercambio de información en la empresa.
  - Redes de intercambio de información en la empresa.
  - Comunicación e intercambio de información con clientes y proveedores:
    - Sistemas de gestión documental.
  - Cómo mejorar la comunicación con los proveedores.
  - Cómo mejorar la comunicación con los clientes:
    - Cómo comunicarse y fidelizar clientes a través del e-mail.
  - Intercambio de información entre empresas.

### • Unidad 4. Analítica web

- ¿Qué es la analítica web?
- Marcar objetivos y medirlos:
  - Objetivos estratégicos de negocio.
  - Objetivos específicos.
  - KPI claves para cumplir los objetivos.
  - Herramientas de analítica web.
- Analítica web y posicionamiento SEO:
  - ¿Qué métricas debemos medir para evaluar la estrategia de posicionamiento SEO?
- Medición en los medios sociales:
  - Indicadores a tener en cuenta en el análisis de los medios sociales.
  - Herramientas que facilitan el análisis de los medios sociales.

### Unidad 5. Business intelligence:

- o Principales herramientas de business intelligence:
  - Cuadro de mando integral.
  - Cuadro de mando operativo.
  - Sistemas de soporte a la decisión (DSS).
- o Bases de datos utilizadas en business intelligence: datawarehouse.
  - Arquitectura de las soluciones de business intelligence.
  - Principales herramientas de business intelligence.

### • Unidad 6. Big data:

- La importancia de la calidad de los datos en el big data.
- ¿Cómo se construye un plan de gobernabilidad de datos?
- o Estructura y procedencia de los datos.
- o Transformación y almacenamiento de datos.
- o El análisis de datos en big data.
- o Beneficios del big data para las empresas.