

# CURSO SUPERIOR

BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS



*Programa 100% Online*

[www.isie.es](http://www.isie.es)  
[@isie\\_executiveeducation](https://www.instagram.com/isie_executiveeducation)



## Módulo I

### Big Data y Marketing

#### UD1. Big Data

1. Introducción al Big Data
2. Evolución histórica del Big Data
3. El Big Data en la era digital
4. El Big Data en los negocios: ventajas y aplicación
5. Fases de desarrollo de un proyecto de Big Data
6. El Big Data en la toma de decisiones

#### UD2. Big Data y Marketing

1. Big Data Marketing: definición y relevancia
2. Marketing Automation
3. Aplicación del Big Data marketing al crecimiento empresarial

## Módulo II

### Datos Abiertos e Internet de las Cosas

#### UD1. Open Data

1. ¿Qué es el Open Data?
2. Beneficios del Open Data

#### UD2. IoT

1. IoT, ¿qué es? y ¿cómo funciona?
2. Contexto histórico del IoT
3. Tendencias del IoT

## Módulo III

### Analítica e Inteligencia de negocio

#### UD1. Inteligencia de Negocio

1. Data Warehouse
2. Fases de construcción de un Data Warehouse
3. Análisis OLAP
4. Data Mining (Minería de Datos)
5. Técnicas estadísticas para la Minería de Datos
6. Reportes
7. Consultas y Alertas
8. Business Analytics

## Módulo IV

### Proyectos de Business analytics y Business intelligence

#### UD1. Open Data

#### UD2. Dirección de proyectos

#### UD3. Plan de acción

#### UD4. Riesgos

#### UD5. Procesos de extracción, transformación y carga

#### UD6. Almacén de datos

#### UD7. Herramientas de visualización

#### UD8. Creación de cubos multidimensionales

## Módulo V

### Analítica web y Big Data

UD1. ¿Qué es la analítica web?

UD2. Las bases de la analítica web

UD3. Analizar la información cuantitativa

UD4. Analizar la información cualitativa

UD5. ¿Qué es un KPS?

UD6. Inteligencia competitiva

UD7. Analítica web 2.0. móviles, vídeos y redes sociales

UD8. Problemas y soluciones de la analítica web

UD9. Más allá de los datos

UD10. Del Big Data al Link Open Data

Este programa puede estar sujeto a cambios\*

# CURSO SUPERIOR

BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS



+34.910.148.550

c/ Santa Cruz de Marcenado 31  
1º-19, 28015, Madrid, España.

[www.isie.es](http://www.isie.es)

[@isie\\_executiveeducation](https://www.instagram.com/isie_executiveeducation)

