



Donostia · Bilbao · Madrid · Pamplona · Almedralejo · Sevilla · Querétaro

## **IFCI00110H - BUSINESS INTELLIGENCE & BIG DATA**

### **CONCEPTOS Y FUNDAMENTOS**

#### **OBJETIVOS GENERALES:**

- Normalizar lenguaje en términos conceptuales (De qué se tratan los conceptos de Business Intelligence & Big Data & Analytics).
- Aplicar Business Intelligence, Big Data & Analytics al ecosistema empresarial.
- Introducción a las personas a una arquitectura basada en Business Intelligence.

#### **CONTENIDOS:**

1. La información
2. Business Intelligence y su arquitectura
3. Los sistemas transaccionales
4. Extracción, transformación y carga. (ETL)
5. Data Mart vs. Data Warehouse
6. Cubos analíticos
7. Introducción a Data Mining
8. Introducción a Visualización
9. Big Data