

# Especialista en Big Data para Finanzas

## Descripción

Mejora el rendimiento de tus activos con el uso eficiente de los datos financieros de las compañías. Adquiere habilidades y conocimientos para la visualización de datos a través de las herramientas más innovadoras. MULTIPLICA EL VALOR DE TU EMPRESA haciendo un uso eficiente de los datos financieros. ¡Detecta oportunidades y prevé riesgos financieros!

## Perfil Recomendado

- ▶ Personas con experiencia en álgebra básica y finanzas elementales
- ▶ Profesionales relacionados con la evaluación de negocios digitales
- ▶ Profesionales con vocación a departamentos financieros

## Qué aprenderás

- ▶ Aplicarás en tu ámbito de trabajo las tendencias más exitosas en gestión, procesos, análisis y regulación que triunfa alrededor del mundo en los departamentos financieros.
- ▶ Detectarás y analizarás problemas concretos y para tomar las decisiones óptimas para resolverlos.
- ▶ Aprenderás a aplicar procesos automatizados para la toma de decisiones en tiempo real.
- ▶ Generarás eficiencia y un valor añadido a la empresa, usando los datos de manera estratégicas.

## Programa (12 ECTS)

### Visualización del Conocimiento (6 ECTS)

- ▶ Principios Básicos para la Visualización
- ▶ Principios de la Percepción Visual
- ▶ Pensamiento de Diseñador
- ▶ Métodos y Herramientas
- ▶ Representación de Datos
- ▶ Power BI
- ▶ Dashboard
- ▶ Storytelling

### Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocio (6 ECTS)

- ▶ Introducción a la Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocio
- ▶ Metodología y Evolución de la Gestión de Proyectos de Inteligencia de Negocio
- ▶ Proceso Integral de un Proyecto de Inteligencia de Negocio
- ▶ Proyectos Basados en Datos
- ▶ Fuentes, Preparación y Tratamiento de Datos
- ▶ Diseño de un Proyecto de Inteligencia de Negocio
- ▶ Determinantes del Éxito
- ▶ Aplicaciones de los Proyectos