

GRADO EN ANÁLISIS DE DATOS Y NEGOCIOS

OBJETIVOS FORMATIVOS

OBJETIVOS FORMATIVOS

Objetivo general

El objetivo fundamental de este grado es formar excelentes analistas de datos y de negocios que sean capaces de cubrir las necesidades del mercado laboral en las diferentes áreas funcionales de la empresa, y que lo hagan desde una perspectiva doble:

- 1) que desarrollen unas habilidades y conocimientos técnicos en ingeniería del dato, en analítica de datos y en ciencia empresarial de primer nivel para explotar con inteligencia la ingente cantidad y variedad de datos que se producen dentro y alrededor de las empresas cada día,
- 2) que ese tratamiento de datos y toma de decisiones empresariales se lleven a cabo de una manera ética y comprometida con la sociedad, en el que el fin sea la búsqueda del bien común.

Este grado sigue la misión de la UFV y la potencia desde la ciencia de datos aplicada al mundo empresarial.

Objetivos específicos

- Ser capaz de trazar el ciclo o viaje del dato en proyectos de diferente índole.
- Adquirir conocimientos, habilidades técnicas y capacidad de interpretación en el campo de la ingeniería del dato. El alumno o alumna será capaz de conocer las principales fuentes de datos, de gestionar bases de datos internas o externas de la empresa y programar en diferentes lenguajes aplicados a la ciencia de datos.
- Adquirir conocimientos, habilidades técnicas y capacidad de interpretación en el área de la analítica de datos. El alumno o alumna será capaz de conocer y aplicar diferentes modelos de análisis de datos univariantes y multivariantes, tanto tradicionales como los que incorporan inteligencia artificial.
- Adquirir conocimientos, habilidades y capacidad de interpretación en el mundo de los negocios. El alumno o alumna será capaz de conocer las diferentes áreas funcionales de la empresa, de tomar decisiones con los modelos creados en la fase de analítica de datos y de resolver problemas complejos.
- Formar profesionales con capacidad analítica, habilidades de comunicación, asertividad para resolver problemas con pensamiento crítico, con habilidades tecnológicas y computacionales, con capacidad de liderazgo y de trabajar en equipo, con capacidad de gestionar el tiempo de forma eficiente, creativo, curioso y confiable, que tenga presente el humanismo en su quehacer como analista.

