

## **GRADO EN ANALISIS DE DATOS PARA LA EMPRESA BACHELOR IN BUSINESS ANALYTICS**

### **COMPETENCIAS BÁSICAS, GENERALES, TRANSVERSALES Y ESPECÍFICAS**

<b>COMPETENCIAS BÁSICAS</b>
<b>CB1</b> – Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
<b>CB2</b> – Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
<b>CB3</b> – Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
<b>CB4</b> – Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
<b>CB5</b> – Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

<b>COMPETENCIAS GENERALES</b>
<b>CG1</b> - Capacidad de análisis y síntesis / Capacity for analysis and synthesis
<b>CG2</b> - Capacidad de aprendizaje autónomo, de organización y planificación / Capacity for autonomous learning, organisation, and planning
<b>CG3</b> - Capacidad para buscar, gestionar e interpretar información y datos relevantes para emitir juicios / Ability to search for, manage and interpret relevant information and data to make judgements
<b>CG4</b> - Capacidad para tomar decisiones con responsabilidad ética y respeto por los derechos fundamentales, los valores democráticos, la paz, la diversidad y la igualdad / Ability to make decisions with ethical responsibility and respect for fundamental rights, democratic values, peace, diversity and equality
<b>CG5</b> - Habilidad para trabajar en un contexto internacional / Ability to work in an international context
<b>CG6</b> - Capacidad para trabajar y comunicarse con expertos de otras áreas en equipos multidisciplinares / Ability to work and communicate with experts from other areas in multidisciplinary teams



### COMPETENCIAS TRANSVERSALES

**CT1** - Demostrar capacidad de comunicación oral y escrita en español / Demonstrate oral and written communication skills in Spanish

**CT2** - Promover la sensibilidad hacia la diversidad y multiculturalidad / Promote sensitivity towards diversity and multiculturalism

**CT3** - Conocer y comprender una lengua extranjera / To know and understand a foreign language

**CT4** - Desarrollar la capacidad crítica y autocrítica / Developing critical and self-critical capacity

**CT5** - Promover hábitos de trabajo en equipo de carácter interdisciplinar / To promote interdisciplinary teamwork habits

**CT6** - Adquirir competencias digitales / To acquire digital competences

**CT7** - Promover el desarrollo sostenible y la sensibilidad hacia temas medioambientales / Promoting sustainable development and sensitivity towards environmental issues

**CT8** - Mostrar iniciativa y espíritu emprendedor y promover la creatividad / To show initiative and an entrepreneurial spirit and to promote creativity

### COMPETENCIAS ESPECIFICAS

**CE01** - Utilizar las herramientas matemáticas más adecuadas para resolver problemas en el ámbito de la empresa y de las organizaciones / Use the most appropriate mathematical tools to solve problems in the field of business and organisations

**CE02** - Saber explicar la realidad económica y social a partir del análisis de los datos proporcionados por las organizaciones / Knowing how to explain the economic and social reality based on the analysis of data provided by organisations

**CE03** - Comprender y saber aplicar herramientas e instrumentos de naturaleza cuantitativa precisos para la obtención, diagnóstico y análisis de la información empresarial y de su entorno económico y social / Understand and know how to apply quantitative tools and instruments necessary for obtaining, diagnosing, and analysing business information and its economic and social environment

**CE04** - Identificar las fuentes de información relevantes para la resolución de problemas / Identify the relevant sources of information for problem solving

**CE05** - Diseñar y elaborar encuestas que permitan la captura de información y su posterior análisis / Designing and preparing surveys that allow to capture useful information for analysis.

**CE06** - Gestionar bases de datos de manera independiente / Managing databases autonomously

**CE07** - Desarrollar la capacidad para elaborar y construir modelos, analizar críticamente los resultados y contrastar la validez de las conclusiones / Develop the ability to elaborate and construct models, critically analyse the results and contrast the validity of the conclusions

**CE08** - Analizar, interpretar y presentar los datos disponibles de las empresas y su entorno para obtener información relevante en la toma de decisiones / Analyse, interpret, and present the data available on companies and their environment to obtain relevant information for decision-making

**CE09** - Integrar, formular y combinar los datos disponibles para describir y sintetizar información útil / Integrate, formulate, and combine the available data to describe and synthesise useful information



**CE10** - Aplicar y comprender el análisis estadístico de datos y la modelización, tanto estática como dinámica / Applying and understanding the statistical data analysis and modelling, both the static and dynamic

**CE11** - Interpretar los resultados derivados de modelos estadísticos y econométricos / Interpret the results derived from statistical and econometric models

**CE12** - Entender y saber aplicar los conocimientos relativos a la estructura y funcionamiento de los diferentes departamentos de una empresa / Understanding and knowing how to apply knowledge related to the structure and performance of the different departments of a company.

**CE13** - Conocer y saber aplicar los principios fundamentales de la economía pública y la estructura y análisis de la economía / Know and know how to apply the fundamental principles of the public economy and the structure and analysis of the economy

**CE14** - Conocer los conceptos básicos, las técnicas y las aplicaciones más relevantes de la programación / Know the basic concepts, techniques, and most relevant applications of programming

**CE15** - Ser capaz de realizar informes basados en datos microeconómicos y macroeconómicos / Being able to make reports based on microeconomic and macroeconomic data.

**CE16** - Comprender el entorno económico y normativo en el que las empresas desarrollan su actividad y su influencia en la toma de decisiones / Understanding the economic and regulatory environment in which organisations develop their activity and its influence on decision-making.

**CE17** - Conocer y comprender las normas vinculadas a la obtención y análisis de datos, así como la ética de los negocios / Knowing and understanding the regulations linked to data collection and analysis, as well as business ethics.

**CE18** - Capacidad para realizar y presentar un proyecto en el ámbito de la titulación en el que se sintetizen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas del grado / Ability to carry out and present a project in the field of the degree in which the competences acquired in the degree course are synthesised and integrated