



Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales

Grado en Inteligencia de Negocio y Analítica de Datos

Transforma datos en decisiones estratégicas.

Curso 2026-2027 | Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

El mundo ha cambiado. Los datos son el nuevo lenguaje de los negocios.

¿Estás listo para traducirlos en decisiones estratégicas?

La Fusión Perfecta: El Motor de Datos



Pilar 1: Dominio Tecnológico

Aprende las herramientas que exige el mercado real.

Python & R

Los lenguajes universales para IA, Machine Learning y análisis estadístico avanzado.

Power BI & Tableau

Las herramientas líderes mundiales en visualización de visualización de datos y dashboards interactivos.

SQL

El estándar indispensable para la gestión de bases de datos masivas.

SAGE / SPSS

Software profesional para gestión empresarial y modelado estadístico.



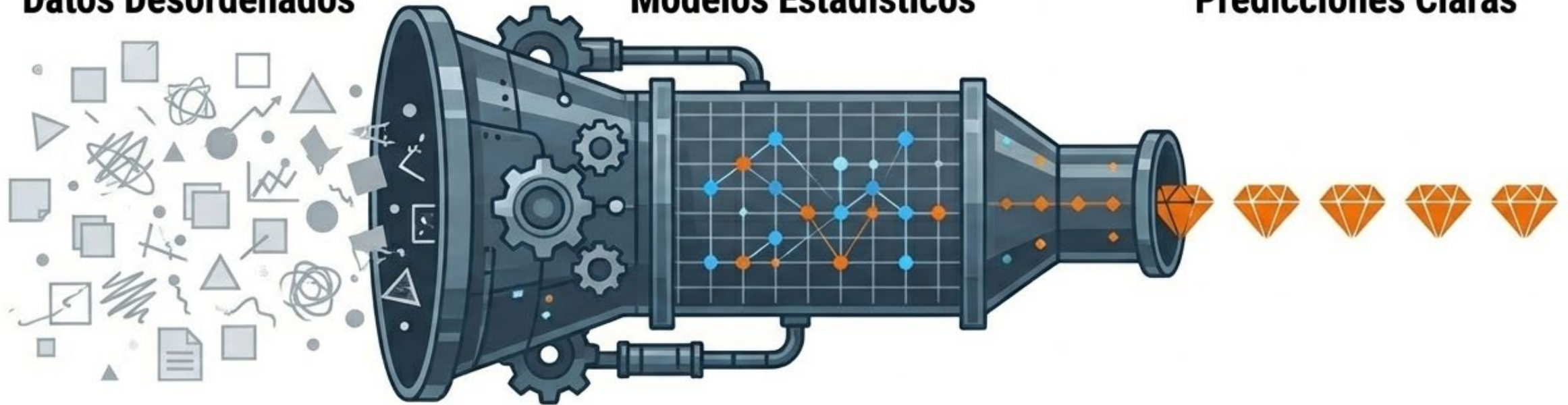
Pilar 2: El Poder de los Datos

Modelizando el caos para predecir el futuro.

Datos Desordenados

Modelos Estadísticos

Predicciones Claras



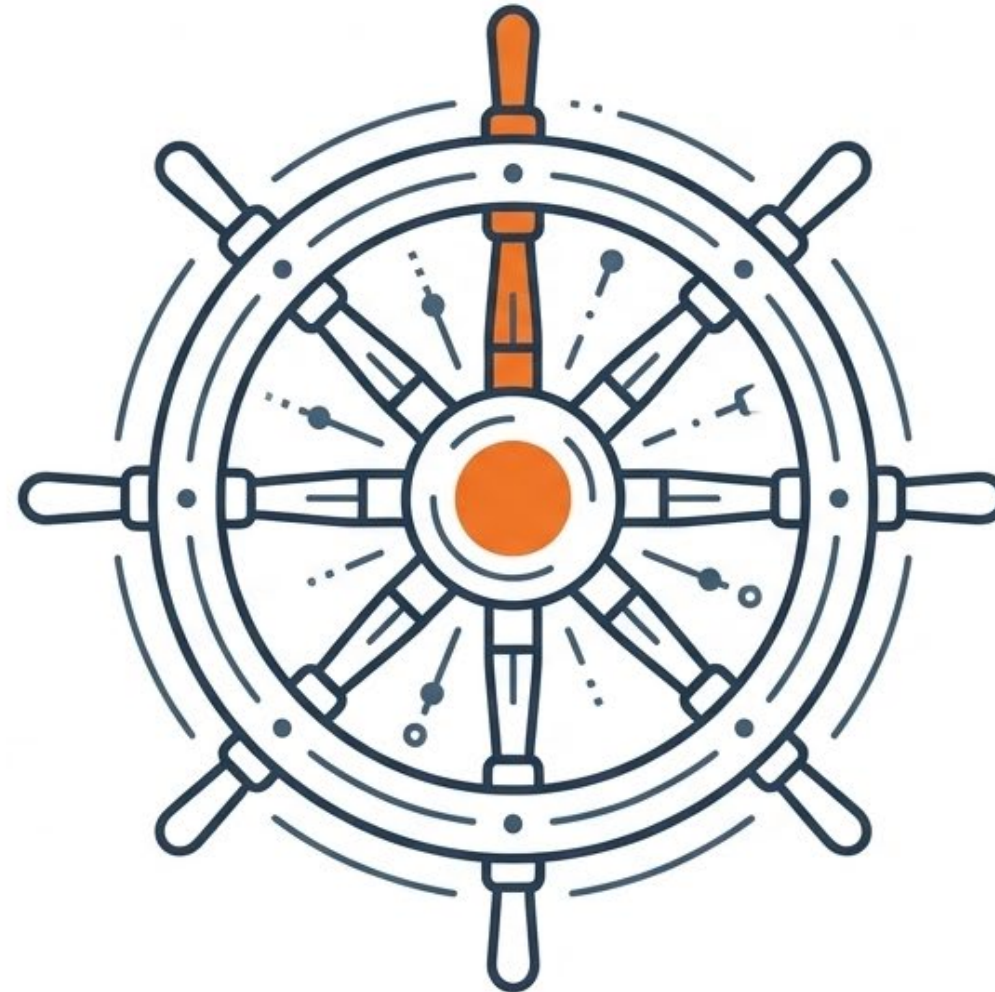
1. Comprender el Azar:
Dominar la estadística
descriptiva y la
incertidumbre.

2. Inferencia y Modelado:
Usar matemáticas
aplicadas para resolver
problemas tangibles.

3. Predicción:
Crear modelos predictivos
que anticipan tendencias
del mercado.

Pilar 3: Estrategia y Toma de Decisiones

El dato no tiene valor si no mejora el negocio.



Analítica de Marketing

Entender al consumidor a través de sus huellas digitales.

Finanzas y Tecnología (FinTech)

Evaluación de riesgos y eficiencia financiera.

Gestión de la Innovación

Liderar la transformación digital desde dentro de la empresa.

Ética y Legalidad

Gobernanza de datos corporativos y ciberseguridad.

¿Es este grado para ti?

Rompiendo el mito: No necesitas saber programar previamente. Empezamos desde cero.



El Perfil Tecnológico

Estudiantes de Ciencias y Tecnología con curiosidad por la aplicación real de las matemáticas y la informática.



El Perfil Social-Empresarial

Estudiantes de Ciencias Sociales fascinados por la economía, el marketing y la gestión corporativa.



El Perfil Resolutivo

Personas críticas que buscan resolver problemas complejos con impacto real en el mundo.

Derribando Mitos: ¿Es este grado para mí?

Mito



Necesito saber programar antes de empezar.

Realidad



El aprendizaje es progresivo. Empezamos desde cero absoluto con "Fundamentos de Programación" en el primer curso.



Es como estudiar el grado en matemáticas puras.



Las matemáticas son de nivel medio y 100% aplicadas a resolver problemas reales de las empresas, no centradas en demostraciones teóricas abstractas.



Solo es para alumnos de bachillerato tecnológico.



Diseñado tanto para perfiles científico-tecnológicos como de Ciencias Sociales con interés en la economía y la tecnología.

Estrategia de Acceso: Ponderaciones PAU/EBAU

Perfil recomendado: Bachillerato Científico-Tecnológico o de Ciencias Sociales.

MAXIMIZA TU NOTA

Opciones Secundarias

Ponderación 0,2 (Mayor Impacto)

Ponderación 0,1

- ✓ Matemáticas II
- ✓ Matemáticas Aplicadas a las CCSS II
- ✓ Empresa y Diseño de Modelos de Negocio
- ✓ Física
- ✓ Tecnología e Ingeniería II

Dibujo Técnico II
Geografía
Diseño

El Mapa de tu Futuro: 240 ECTS



Duración: 4 años.
Rama: Ciencias Sociales y Jurídicas.

Tu primer año: Equilibrio perfecto entre empresa y tecnología

Los 3 Pilares del Primer Año



Tecnológico

Fundamentos de Programación

Resolución de Problemas y Diseño de Algoritmos

Análisis Exploratorio de Datos y BBDD



Analítico

Estadística Descriptiva con TIC

Modelos Matemáticos para la Gestión

Azar, Incertidumbre e Inferencia



Negocio y Transversal

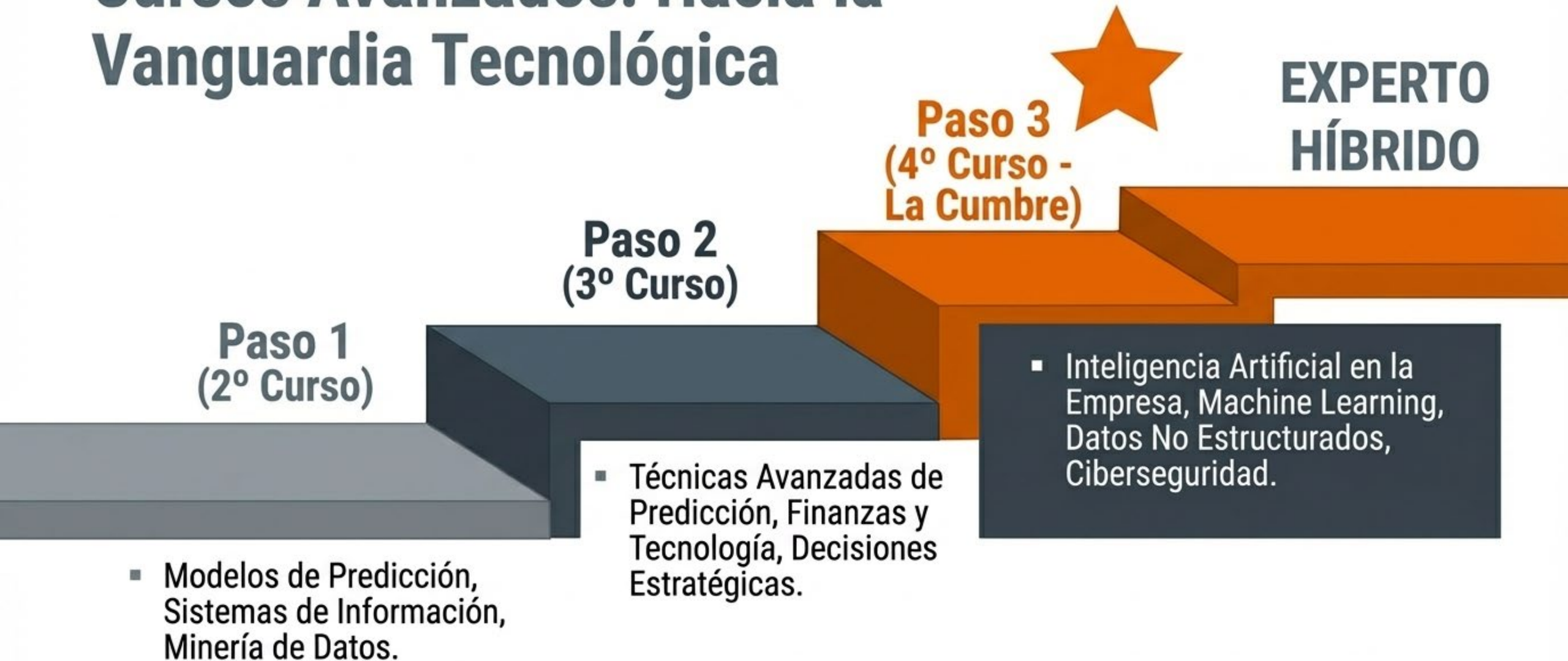
Economía, Mercado y Políticas Públicas

Introducción a la Administración de Empresas

Analítica Visual y Comunicación

Valores Transversales y ODS

Cursos Avanzados: Hacia la Vanguardia Tecnológica



Enfoque 100% Práctico: Del Aula a la Empresa



Casos de Estudio Reales

Trabajo con datos no estructurados de empresas reales.



Herramientas de Mercado

Licencias profesionales y software estándar de la industria.

Trabajo Fin de Grado

Proyecto aplicado orientado a resolver problemas reales y alineado con los ODS.



Prácticas Externas

6 ECTS obligatorios en 3.º curso, apoyados en nuestra red de empresas colaboradoras.



Salidas Profesionales Destacadas

Data Scientist

Crea modelos predictivos y soluciones de machine learning.

Chief Data Officer (CDO)

Dirige la estrategia global de datos de la organización.

Business Intelligence Analyst

Diseña soluciones de BI para optimizar procesos.

Data Analyst

Interpreta y presenta datos para decisiones estratégicas.

Digital Manager

Lidera la transformación digital de las empresas.

Financial Risk Analyst

Evalúa y gestiona riesgos financieros.

Empleabilidad: Un Sector Sin Paro

>85% – 90%



Tasa de inserción laboral esperada (basado en grados equivalentes en universidades españolas como UV, UAM, UAB, UC3M).

+20% Crecimiento

Incremento proyectado en empleos de análisis de datos en España para los próximos años (Randstad, 2024).

Sectores con Alta Demanda

Consultoría, Banca y Finanzas, Tecnología, Marketing Digital, Salud, Retail e Industria 4.0.

Retribución y Trayectoria Salarial

Estimaciones del mercado actual (Observatorio SEPE y Ministerio de Trabajo 2024).



Cantabria: Tu Plataforma de Despegue Tecnológico

Alineación Estratégica

Integrado en los objetivos de la Agenda Digital de Cantabria 2024-2028.

Ecosistema TIC Regional

Fuerte vinculación con el tejido empresarial para impulsar la digitalización.

Respuesta a la Demanda

Creado directamente para cubrir la escasez crítica de talento especializado en datos en la región y a nivel nacional.



Un título con proyección nacional diseñado para atraer y retener el talento del futuro.

Inicia tu plan de vuelo

Toda la información oficial, guías docentes y normativas de acceso a un clic de distancia.

<https://web.unican.es/centros/economicas/estudios-de-grado>

