

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS / MASTER IN DATA SCIENCE

EN COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

DATA SCIENCE

MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

UIMP
Universidad Internacional
Menéndez Pelayo

UC
UNIVERSIDAD
DE CANTABRIA

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL

PROGRAMA OFICIAL DE
POSGRADO

Máster Universitario en Ciencia de Datos / Master in Data Science

ciencias@unican.es

Preinscripción

preinscripcion.posgrado@uimp.es

www.uimp.es > posgrado > preinscripción online

Matrícula

alumnos.posgrado@uimp.es

www.uimp.es > posgrado > Secretaría Virtual

(+ 34) 91 592 06 00 /20

C/ Isaac Peral, 23 · 28040 Madrid

www.uimp.es



UIMP
Universidad Internacional
Menéndez Pelayo



ACCEDE AL DOCTORADO UIMP

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL

Máster Universitario en Ciencia de Datos / Master in Data Science

(En colaboración con el CSIC)

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL

Programa Oficial de Doctorado en Ciencia y Tecnología

(En colaboración con el CSIC)

6 áreas y 21 líneas de investigación

Área de Biodiversidad

Área de Biociencias Área de Polímeros

Área de Cambio Global Área de Cristalografía

Área de Energías Renovables

SALIDAS PROFESIONALES

Tiene una orientación profesional hacia el mundo **empresarial** como **académico-investigador** para la realización de una tesis doctoral.

- **Incorporación a centros o equipos de I+D+i**, públicos y privados para trabajar en proyectos relacionados con las tecnologías de Data Science.
- **Analistas, consultores, gestores de proyectos de Business Intelligence, arquitectos de soluciones Big Data** y responsables de privacidad.
- Áreas como el **marketing empresarial**, el **turismo**, la **educación**, la **comunicación**, la **investigación** o la **sanidad**.

Más info: gestion.doctorado@uimp.es

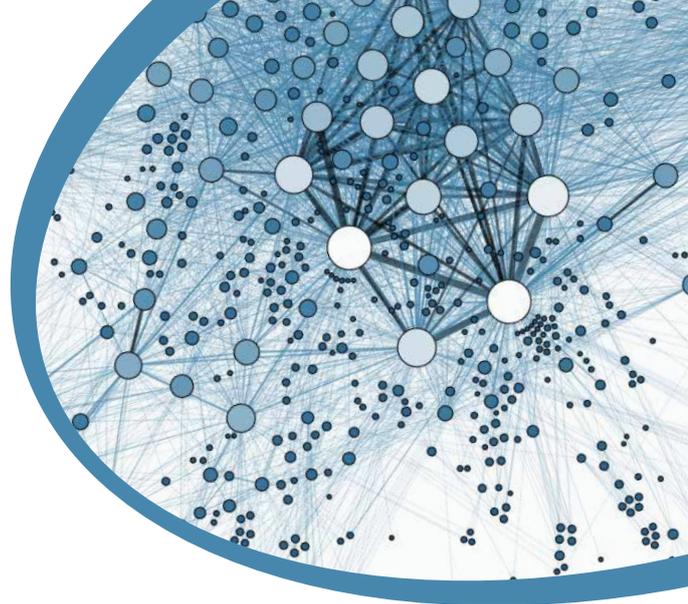
www.uimp.es > Posgrado > Doctorado > Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS / MASTER IN DATA SCIENCE

Programa Oficial de Posgrado | Adaptado al EEES

La **Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)** y la **Universidad de Cantabria (UC)** han programado, en alianza académica, el Máster Interuniversitario en Ciencia de Datos / Master in Data Science, apoyado en el convenio establecido entre la UIMP y el CSIC para la impartición de enseñanza de postgrado.

Conocerás de la mano de expertos del CSIC, de la Universidad de Cantabria, y de empresas especializadas de toda España, las técnicas más actuales en Data Science.



Lugar
Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria
Avenida de Los Castros, 48. 39005 Santander (Cantabria), España

Modalidad
Presencial

Duración
De octubre a junio (60 ECTS)

Objetivos del máster
Manejar grandes cantidades de **datos**
Analizar y modelar datos
Aplicar técnicas de **inteligencia artificial**
Gestionar el **ciclo de vida** de los datos
Emplear métodos de **estadística avanzada**

Perfil de ingreso
Titulados de **Grado/Licenciatura** de 240 créditos en **Matemáticas, Física, e Ingeniería Informática**
Nivel de inglés equivalente al **B2**
Titulados de Grado de 240 créditos en **Ingeniería de Telecomunicaciones, Economía u otros títulos equivalentes.**

(También cualquiera de las titulaciones mencionadas pero de 180 créditos, nacionales o extranjeros, sin complementos formativos si acreditan una formación de al menos 24 créditos de matemáticas (que incluyan estadística) y al menos 12 de informática (que incluya programación) en su formación universitaria. En caso contrario podrán ser admitidos bajo la condición de realización de hasta 30 créditos de complementos formativos)

Estructura
Módulos comunes:
Módulo I – Fundamentos
Módulo III – Contexto profesional
Módulo IV – Orientación profesional

Cuatro especialidades:
Especialidad en **Inteligencia en Ciencia de Datos / Data Science Analytics**
Especialidad en **Ingeniería de Datos / Data Science Engineering**
Especialidad en **Gestión de Datos en Abierto / Open Data Management**
Especialidad en **Ciencia de Datos / Data Science**

Precio público: www.uimp.es > posgrado > másteres universitarios

Open Science estadística
DATA SCIENCE HCP
Datos *investigación*
INTELIGENCIA ARTIFICIAL DEEP LEARNING Cloud
Computación Machine Learning
REDES NEURONALES *Gestión de repositorios de datos*
Big Data SEMÁNTICA Minería
programación **MODELOS**
Metadatos Seguridad

MODALIDADES DE PRÁCTICAS

Este máster incluye **prácticas curriculares en el plan de estudios** en empresas y grupos de investigación en áreas como Economía y Finanzas, Internet of Things, Biomedicina, Medio Ambiente, Meteorología, Física y Astronomía, Ciencias Sociales, etc.

Además, existe la **opción de realizar prácticas extracurriculares** con carácter voluntario durante el periodo de formación sin formar parte del plan de estudios

BECAS
UIMP

Consultar en www.uimp.es > posgrado > becas
Más info: becas.posgrado@uimp.es