

Introduction to Big Data and Open Science

MASTER'S DEGREE IN DATA SCIENCE

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

This document can be used as reference documentation of this subject for the application for recognition of credits in other study programmes. For its full effect, it should be stamped by UIMP Student's Office.



GENERAL DATA

Name

Introduction to Big Data and Open Science

Code

102263

Academic year

2024-25

Degree

[MASTER'S DEGREE IN DATA SCIENCE](#)

ECTS Credits

6

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Lloret Iglesias, Lara

*Científica Titular del CSIC
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), Consejo Superior de Investigaciones Científicas*

Lecturers

López García, Álvaro

*Científico Titular
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

Fernández Fernández, Jesús

*Científico Titular del CSIC
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC*

Güemes Seoane, Celestino

*Director de innovación y plataformas de datos en Worldgrid España
Miembro de ASCENTIC (Asociación Cántabra de Empresas de Nuevas Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones*

Sánchez Cruz, Sergio

*Doctor en Ciencia de Materiales
Universität Zürich*

Baño Medina, Jorge

*Doctor en Ciencia y Tecnología (UC)
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC*

Castrillo Melguizo, María

Doctora en Ingeniería Ambiental

Instituto de Física de Cantabria

Camus Braña, Paula

*Doctora Ingeniera de Caminos, Canales y puertos.
Investigadora, Ingeniería Oceanográfica.
Universidad de Cantabria.*

San Martín Segura, Daniel

*Gerente
Predictia Intelligent Data Solutions S.L.*

Heredia Cacha, Ignacio

*Investigador Contratado
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

Cofiño González, Antonio Santiago

*Investigador Distinguido
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC
Universidad de Cantabria (UC)*

Orviz Fernández, Pablo

*Investigador
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

Aguilar Gómez, Fernando

*Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

Vischia , Pietro

*Investigador Ramón y Cajal Senior
Universidad de Oviedo y ICTEA*

Pando de la Hoz, Francisco

Investigador Titular

Real Jardín Botánico, CSIC

Graafland , Catharina Elisabeth

*Investigadora contratada
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

Iturbide Martínez de Albéniz, Maialen

*Investigadora Doctora en Agrobiología Ambiental
Universidad de Cantabria (UC)*

Palacio Hoz, Aída

*IT Support Administrator
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

de Castro García, Pablo María

*Profesor Asociado Doctor de la Universidad de Cantabria (UC)
Socio-Director de Conceptual KLT, S.L.*

Herrera García, Sixto

*Profesor Ayudante Doctor de Matemática Aplicada
Universidad de Cantabria (UC)*

del Jesús Peñil, Manuel

*Profesor Ayudante Doctor
Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria, UC*

García Manzanas, Rodrigo

*Profesor Ayudante Doctor
Universidad de Cantabria (UC)*

Varela Egocheaga, Ignacio Alejandro

*Profesor Contratado Doctor
Universidad de Cantabria (UC)*

Gutiérrez Llorente, José Manuel

*Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*