

Datalabs - Social Sciences

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

Datalabs - Social Sciences

Code

102285

Academic year

2022-23

Degree

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

ECTS Credits

3

Type

ELECTIVE

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

García Saiz, Diego

*Profesor Ayudante Doctor
Universidad de Cantabria (UC)*

Lecturers

Matorras Weinig, Francisco

*Catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear
Universidad de Cantabria (UC)*

Lloret Iglesias, Lara

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

SCHEDULE

Timetable

24/04/2023

15:30 - 17:30

Introducción a las fuentes en Ciencias Sociales: principales organismos

Olga de Cos Guerra

Profesora Titular de Geografía de la Universidad de Cantabria
Vocal de Enseñanza Universitaria de la Asociación Española de Geografía (AGE)

25/04/2023

15:30 - 17:30

Introducción al Web Mapping y los servidores cartográficos. Edición y tratamiento de datos geográficos mediante GIS

Olga de Cos Guerra

Profesora Titular de Geografía de la Universidad de Cantabria
Vocal de Enseñanza Universitaria de la Asociación Española de Geografía (AGE)

26/04/2023

15:30 - 17:30

Edición y tratamiento de datos geográficos mediante GIS

Olga de Cos Guerra

Profesora Titular de Geografía de la Universidad de Cantabria
Vocal de Enseñanza Universitaria de la Asociación Española de Geografía (AGE)

27/04/2023

15:30 - 17:30

Introducción al Análisis de Redes Sociales (SNA - Social Network Analysis)

Diego García Saiz

Profesor Ayudante Doctor
Universidad de Cantabria (UC)

28/04/2023

15:30 - 17:30

Algoritmos de grafos y otras técnicas para SNA

Diego García Saiz

Profesor Ayudante Doctor
Universidad de Cantabria (UC)

02/05/2023

15:30 - 17:30

Aplicación práctica del SNA con datos de Redes Sociales conocidas

Diego García Saiz

Profesor Ayudante Doctor
Universidad de Cantabria (UC)

03/05/2023

15:30 - 17:30

Desarrollo práctico de tareas de SNA y GIS

Diego García Saiz

Profesor Ayudante Doctor
Universidad de Cantabria (UC)

04/05/2023

15:30 - 17:30

Desarrollo práctico de tareas de SNA y GIS

Diego García Saiz

Profesor Ayudante Doctor
Universidad de Cantabria (UC)

05/05/2023

15:30 - 17:30

Desarrollo práctico de tareas de SNA y GIS

Diego García Saiz

Profesor Ayudante Doctor
Universidad de Cantabria (UC)

08/05/2023

15:30 - 17:30

Desarrollo práctico de tareas de SNA y GIS

Olga de Cos Guerra

Profesora Titular de Geografía de la Universidad de Cantabria
Vocal de Enseñanza Universitaria de la Asociación Española de Geografía (AGE)

09/05/2023

15:30 - 17:30

Aplicación de técnicas ML a datos geográficos

Francisco Matorras Weinig

Catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear
Universidad de Cantabria (UC)

10/05/2023

15:30 - 17:30

Desarrollo práctico de tareas ML a datos geográficos

Francisco Matorras Weinig

Catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear
Universidad de Cantabria (UC)