

Datalabs - Physics and Astronomy

MASTER'S DEGREE IN DATA SCIENCE

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres
en
Universitarios

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 UIIMP Student's Office.



GENERAL DATA

Name

Datalabs - Physics and Astronomy

Code

102282

Academic year

2023-24

Degree

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

ECTS Credits

3

Type

ELECTIVE

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Calderón Tazón, Alicia

Doctora en Ciencias Físicas.

Profesora Titular de Universidad.

Instituto de Física de Cantabria

Universidad de Cantabria.

Lecturers

Fernández Manteca, Pedro José

Doctor en Ciencias Físicas.

Investigador postdoctoral.

CERN.

Casaponsa Galí, Biuse

Doctor en ciencias, tecnología y computación.

Investigadora en cosmología observacional.

Instituto de Física de Cantabria .

Tuccillo , Diego

Doctorado en Ciencias Físicas.

Gerente / CEO.

Deduce Data Solutions S.L..

Marcos Caballero, Airam

Doctorado en Ciencias, Tecnología y Computación.

Investigador en Cosmología.

Universidad de Cantabria & Instituto de Física de Cantabria (IFCA).

SCHEDULE

Timetable

11/04/2024

17:30 - 19:30

Redes neuronales para separación de componentes del fondo cósmico de microondas

Biuse Casaponsa Galí

Doctora en Ciencias, Tecnología y Computación
Investigadora en cosmología observacional.
Instituto de Física de Cantabria.

12/04/2024

17:30 - 19:30

Redes neuronales para separación de componentes del fondo cósmico de microondas

Biuse Casaponsa Galí

Doctora en Ciencias, Tecnología y Computación
Investigadora en cosmología observacional.
Instituto de Física de Cantabria.

15/04/2024

17:30 - 18:30

Redes neuronales para separación de componentes del fondo cósmico de microondas

Biuse Casaponsa Galí

Doctora en Ciencias, Tecnología y Computación
Investigadora en cosmología observacional.
Instituto de Física de Cantabria.

16/04/2024

18:30 - 19:30

Técnicas de Deep Learning en física de partículas

Pedro José Fernández Manteca

Doctor en Ciencias Físicas.
Investigador postdoctoral
CERN

17/04/2024

17:30 - 19:30

Técnicas de Deep Learning en física de partículas

Pedro José Fernández Manteca

Doctor en Ciencias Físicas.
Investigador postdoctoral
CERN

18/04/2024

17:30 - 19:30

Técnicas de Deep Learning en física de partículas

Pedro José Fernández Manteca

Doctor en Ciencias Físicas.
Investigador postdoctoral
CERN

19/04/2024

17:30 - 18:30

Técnicas de Deep Learning en física de partículas

Pedro José Fernández Manteca

Doctor en Ciencias Físicas.

Investigador postdoctoral

CERN

18:30 - 19:30

Estimación de parámetros cosmológicos

Airam Marcos Caballero

Doctor en Ciencias, Tecnología y Computación.

Investigador en Cosmología.

Universidad de Cantabria & Instituto de Física de Cantabria (IFCA)

22/04/2024

17:30 - 19:30

Estimación de parámetros cosmológicos

Airam Marcos Caballero

Doctor en Ciencias, Tecnología y Computación.

Investigador en Cosmología.

Universidad de Cantabria & Instituto de Física de Cantabria (IFCA)

23/04/2024

17:30 - 19:30

Estimación de parámetros cosmológicos

Airam Marcos Caballero

Doctor en Ciencias, Tecnología y Computación.

Investigador en Cosmología.

Universidad de Cantabria & Instituto de Física de Cantabria (IFCA)

24/04/2024

17:30 - 19:30

Separación de galaxias con Machine Learning

Diego Tuccillo

CEO Deduce Data Solutions (DDS)

Doctor en Ciencias Físicas

Investigador Postdoctoral

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

25/04/2024

17:30 - 19:30

Separación de galaxias con Machine Learning

Diego Tuccillo

CEO Deduce Data Solutions (DDS)

Doctor en Ciencias Físicas

Investigador Postdoctoral

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

26/04/2024

17:30 - 19:30

Separación de galaxias con Machine Learning

Diego Tuccillo

CEO Deduce Data Solutions (DDS)
Doctor en Ciencias Físicas
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

29/04/2024

17:30 - 19:30

Separación de galaxias con Machine Learning

Diego Tuccillo

CEO Deduce Data Solutions (DDS)
Doctor en Ciencias Físicas
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC