

Datalabs - Physics and Astronomy

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 - Physics and Astronomy

Code

102282

Academic year

2021-22

Degree

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

ECTS Credits

3

Type

ELECTIVE

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Lecturers

Tuccillo , Diego

*Doctor en Ciencias Físicas
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

Fernández Manteca, Pedro José

*Doctor en Ciencias Físicas
Investigador postdoctoral
RICE UNIVERSITY (ESTADOS UNIDOS)*

Marcos Caballero, Airam

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

Casaponsa Galí, Biuse

*Doctora en Ciencias, Tecnología y Computación
Investigadora en cosmología observacional
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

SCHEDULE

Timetable

04/04/2022

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 (IFCA), CSIC-UC

11/04/2022

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 (IFCA), CSIC-UC

12/04/2022

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 (IFCA), CSIC-UC

18:30 - 19:30

Laboratorios de Datos - Física y astronomía

Pedro José Fernández Manteca

Doctor en Ciencias Físicas
Investigador postdoctoral
RICE UNIVERSITY (ESTADOS UNIDOS)

13/04/2022

17:30 - 19:30

Laboratorios de Datos - Física y astronomía

Pedro José Fernández Manteca

Doctor en Ciencias Físicas
Investigador postdoctoral
RICE UNIVERSITY (ESTADOS UNIDOS)

18/04/2022

17:30 - 19:30

Laboratorios de Datos - Física y astronomía

Pedro José Fernández Manteca

Doctor en Ciencias Físicas
Investigador postdoctoral
RICE UNIVERSITY (ESTADOS UNIDOS)

19/04/2022

17:30 - 18:30

Laboratorios de Datos - Física y astronomía

Pedro José Fernández Manteca

Doctor en Ciencias Físicas
Investigador postdoctoral
RICE UNIVERSITY (ESTADOS UNIDOS)

18:30 - 19:30

Estimación de parámetros cosmológicos

Airam Marcos Caballero

Doctor en Ciencias, Tecnología y Computación
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

20/04/2022

17:30 - 19:30

Estimación de parámetros cosmológicos

Airam Marcos Caballero

Doctor en Ciencias, Tecnología y Computación
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

21/04/2022

17:30 - 19:30

Estimación de parámetros cosmológicos

Airam Marcos Caballero

Doctor en Ciencias, Tecnología y Computación
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

25/04/2022

17:30 - 19:30

Separación de galaxias con Machine Learning

Diego Tuccillo

Doctor en Ciencias Físicas
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

26/04/2022

17:30 - 19:30

Separación de galaxias con Machine Learning

Diego Tuccillo

Doctor en Ciencias Físicas
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

27/04/2022

17:30 - 19:30

Separación de galaxias con Machine Learning

Diego Tuccillo

Doctor en Ciencias Físicas
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

28/04/2022

17:30 - 18:30

Separación de galaxias con Machine Learning

Diego Tuccillo

Doctor en Ciencias Físicas
Investigador Postdoctoral
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC