

Programming in the scientific environment

**MASTER'S DEGREE IN PARTICLE PHYSICS AND PHYSICS OF
THE COSMOS**

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

Programming in the scientific environment

Code

102442

Academic year

2023-24

Degree

[MASTER'S DEGREE IN PARTICLE PHYSICS AND PHYSICS OF THE COSMOS](#)

ECTS Credits

3

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Duarte Campderrós, Jordi

Doctor en Física

Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

Lecturers

Fernández Fernández, Jesús

Científico Titular del CSIC

Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

Billi , Matteo

Doctor en Física.

Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

Castelló Mor, Nuria

Doctora en Física.

Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

SCHEDULE

Timetable

05/10/2023

9:30 - 11:30

Programación en el entorno científico

Jordi Duarte Campderrós

Doctor en Física
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

09/10/2023

9:30 - 11:30

Introducción a Jupyter

Jordi Duarte Campderrós

Doctor en Física
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

16/10/2023

9:30 - 11:30

Introducción a GNU/Linux y a la Shell

Jesús Fernández Fernández

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

23/10/2023

9:30 - 11:30

Programación orientada a objetos y paquetes y módulos

Jordi Duarte Campderrós

Doctor en Física
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

09/11/2023

9:30 - 11:30

Programación orientada a objetos y paquetes y módulos

Jordi Duarte Campderrós

Doctor en Física
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

16/11/2023

9:30 - 11:30

Datos numéricos multidimensionales

Jordi Duarte Campderrós

Doctor en Física
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

23/11/2023

9:30 - 11:30

Gestión de datos y representación

Jordi Duarte Campderrós

Doctor en Física
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

12/12/2023

9:30 - 11:30

Paquetes y aplicaciones en Física del Cosmos

Matteo Billi

Doctor en Física.
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

18/12/2023

11:30 - 13:30

Paquetes y aplicaciones en Física del Cosmos

Matteo Billi

Doctor en Física.
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

19/12/2023

11:30 - 13:30

Paquetes y aplicaciones en Física del Cosmos

Nuria Castelló Mor

Doctora en Física.
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

20/12/2023

9:30 - 11:30

Paquetes y aplicaciones en Física del Cosmos

Nuria Castelló Mor

Doctora en Física.
Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC