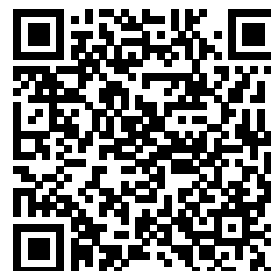


Programming in the scientific environment

**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

2018-19

Degree

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

ECTS Credits

3

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Cofiño González, Antonio Santiago

DOCTOR.

CIENTÍFICO TITULAR.

INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Lecturers

Duarte Campderrós, Jordi

Doctor en Física

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.

Lavín Gullón, Álvaro

Investigador predoctoral

Universidad de Cantabria (UC)

SCHEDULE

Timetable

27/09/2018

16:00 - 18:00

Introducción básica a Linux/Shell/Bash. Instalación de Python y Jupyter

Antonio Santiago Cofiño González

DOCTOR.

CIENTÍFICO TITULAR.

INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

09/10/2018

16:00 - 18:00

Elementos básicos del lenguaje Python y "contenedores"

Antonio Santiago Cofiño González

DOCTOR.

CIENTÍFICO TITULAR.

INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

11/10/2018

16:00 - 18:00

Elementos básicos del lenguaje Python y "contenedores"

Antonio Santiago Cofiño González

DOCTOR.
CIENTÍFICO TITULAR.
INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

18/10/2018

16:00 - 18:00

Programación orientada a objetos y paquetes y módulos

Antonio Santiago Cofiño González

DOCTOR.
CIENTÍFICO TITULAR.
INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

25/10/2018

16:00 - 18:00

Programación orientada a objetos y paquetes y módulos

Álvaro Lavín Gullón

Investigador predoctoral
Universidad de Cantabria (UC)

08/11/2018

16:00 - 18:00

Introducción a Scipy

Álvaro Lavín Gullón

Investigador predoctoral
Universidad de Cantabria (UC)

22/11/2018

16:00 - 18:00

Introducción a Scipy

Antonio Santiago Cofiño González

DOCTOR.
CIENTÍFICO TITULAR.
INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA, CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

27/11/2018

16:00 - 18:00

Paquetes y aplicaciones en Física de Partículas

Jordi Duarte Campderrós

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

29/11/2018

16:00 - 18:00

Paquetes y aplicaciones en Física de Partículas

Jordi Duarte Campderrós

Doctor en Física

Instituto de Física de Cantabria (IFCA) CSIC-UC

13/12/2018

16:00 - 18:00

Paquetes y aplicaciones en Física del Cosmos

Biuse Casaponsa Galí

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

20/12/2018

16:00 - 18:00

Paquetes y aplicaciones en Física del Cosmos

Biuse Casaponsa Galí

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