

High performance computation

**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

High performance computation

Code

102461

Academic year

2026-27

Degree

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

ECTS Credits

6

Type

ELECTIVE

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

López García, Álvaro

Doctor en Ciencias, Tecnología y Computación.

Científico Titular.

Instituto de Física de Cantabria (IFCA). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Lecturers

Cabrillo Bartolomé, José Ibán

Doctor en Ciencia y Tecnología. Máster en computación Científica. Licenciado en Ciencias Físicas.

Tecnólogo de la OPIs. Responsable Servicio de Computación Avanzada de IFCA.

Instituto de Física de Cantabria (CSIC-IFCA)

Lloret Iglesias, Lara

Doctora en Física.

Científica Titular.

Instituto de Física de Cantabria.

Núñez Vega, Miguel Ángel

Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación.

Responsable Técnico del Centro de Computación del IFCA.

Instituto de Física de Cantabria.

Aguilar Gómez, Fernando

Ingeniero en Informática/Doctor en Ciencia y Tecnología.

Científico Titular.

Instituto de Física de Cantabria (CSIC-UC).

Orviz Fernández, Pablo

Ingeniero en Informática

Máster en Computación Científica.

Instituto de Física de Cantabria.

Palacio Hoz, Aída

IT Support Administrator

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