

Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA
DE PARTÍCULAS Y DEL COSMOS**

Salidas Profesionales

Este máster pretende capacitar al alumnado para desarrollar una carrera investigadora, accediendo a cualquier programa de doctorado dentro o fuera de España. Más allá de la clara orientación investigadora y de la formación avanzada en las especialidades de astrofísica y física de partículas, el máster también contiene asignaturas, tanto obligatorias como optativas, que proporcionan una formación transversal en aspectos de gran valor fuera del ámbito exclusivamente académico, como métodos de análisis, estadística, programación avanzada, desarrollo de detectores de partículas y técnicas instrumentales para la detección de diferentes formas de radiación.

Aunque el objetivo principal de estas asignaturas es proporcionar la base indispensable de conocimientos necesarios para cualquiera de las dos especialidades, también dotan al alumnado de un gran valor añadido para poder ser absorbidos en el mundo empresarial, en los ámbitos de las telecomunicaciones, las empresas de programación, la electrónica, y en diversos sectores donde se requiera una capacidad avanzada de análisis de datos y de simulaciones.