

Vicerrectorado de Ordenación Académica

Máster Universitario en Física, Instrumentación y Medio Ambiente

Salidas Profesionales

Este máster no tiene atribuciones profesionales.

La formación adquirida en el máster en Física, Instrumentación y Medio Ambiente, permite la incorporación directa del alumno al mundo profesional, sobre la base de la aplicabilidad de muchas de las metodologías y técnicas que en él se desarrollan. Además, el alumno está capacitado para la incorporación a grupos de investigación en las citadas áreas y el inicio de un doctorado.

La especialidad de Instrumentación y Computación está fundamentalmente orientada al mundo profesional. Se ha comprobado que el desarrollo científico de los grupos de investigación implicados ha generado, además de avances en el conocimiento, unas técnicas y una instrumentación de elevado interés en el mundo profesional. Algunos ejemplos se dan dentro de las llamadas TIN, en temáticas como el cálculo distribuido o los modelos "cloud"; en las TIC, en temáticas como la óptica, la sensórica o las comunicaciones; en control de calidad y metrología; en física hospitalaria (seguridad radiológica, instrumentación).

La especialidad de Física Avanzada está orientada a formar investigadores en líneas de actualidad y soportadas por grupos de investigadores de excelencia. Se ha indicado una cierta demanda por parte de los grupos de investigación de titulados con un máster de este tipo, que no se logra cubrir con los egresados de los másteres existentes en la actualidad en la UC.

La especialidad de Evaluación de Riesgos y Medio Ambiente, aúna ambos aspectos, investigador y profesional. Se proyecta un enfoque interdisciplinar, que cubre aspectos climatológicos, geológicos y de radioactividad natural, de evidente aplicación en la industria y organismos públicos.