Máster universitario en Modelización Computacional Atomística y Multiescala en Física, Química y Bioquímica

FACULTAD DE INFORMÁTICA DE BARCELONA (FIB)

El **máster universitario en Modelización Computacional Atomística y Multiescala en Física, Química y Bioquímica** (**web del máster**), coordinado por la **Universitat de Barcelona (UB)** y con la **participación de la UPC**, ofrece una formación avanzada en herramientas de programación y en la aplicación de diferentes técnicas y modelos para estudiar problemas físicos, químicos y bioquímicos en los que la estructura y las propiedades de la materia a nivel atómico o molecular sean relevantes. Está orientado a la investigación avanzada, fundamental o aplicada, y al trabajo en departamentos de I+D+i de instituciones y empresas del sector tecnológico, farmacéutico y vinculadas al medio ambiente y la energía que precisen analizar sistemas complejos y redes.

DATOS GENERALES

Duración e inicio

1 curso académico, 60 créditos ECTS. Inicio septiembre

Horarios y modalidad

Mañana y tarde. Presencial

Idiomas

Consulta el idioma de impartición de cada asignatura en la guía docente dentro del plan de estudios.

Información sobre el uso de lenguas en el aula y los derechos lingüísticos de los estudiantes.

Lugar de impartición

Facultad de Química (UB)
Facultad de Física (UB)
Facultad de Informática de Barcelona

Título oficial

Inscrito en el registro del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

ACCESO

Requisitos generales

Requisitos académicos de acceso a un máster

Preinscripción

Este máster inteuniversitario no está coordinado por la UPC. Hay que realizar la preinscripción en la siguiente universidad coordinadora:
Universitat de Barcelona (UB)

PLAN DE ESTUDIOS

SELLOS DE CALIDAD

Consulta los principales indicadores de calidad de la titulación en el portal Estudios Universitarios de Cataluña de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña. Podrás conocer, entre otros, los resultados de la evaluación de los estudios, el grado de satisfacción de los estudiantes o los datos de inserción laboral de los titulados y tituladas.
Más información

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Centro docente UPC

Facultad de Informática de Barcelona (FIB)

Instituciones participantes

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Universitat de Barcelona (UB) - universidad **coordinadora**

WEB DEL MÁSTER