Master's degree in Quantum Science and Technology

El **master 's degree in Quantum Science and Technology** (**web del máster**) (máster universitario en Ciencia y Tecnología Cuánticas), coordinado por la Universitat de Barcelona (UB) y con la participación de la UPC, proporciona conocimientos avanzados para desarrollar investigación de vanguardia tanto teórica como experimental en simulación cuántica, computación cuántica, sensores cuánticos y comunicaciones cuánticas, e investigación teórica puramente formale en estos mismos ámbitos.

Con la participación de la Universitat Autònoma de Barcelona, el Instituto de Ciencias Fotónicas, el Barcelona Supercomputing Center, el Instituto de Física de Altas Energías y el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología.

DATOS GENERALES

Duración e inicio

Un curso académico, 60 créditos ECTS. Inicio septiembre

Horarios y modalidad

Presencial

Idiomas

Inglés

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

Lugar de impartición

Facultad de Física (UB)

ACCESO

Requisitos generales

Requisitos académicos de acceso a un máster

Plazas

25

Preinscripción

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

ORGANIZACIÓN ACADÉMICA: NORMATIVAS, CALENDARIOS

Centro docente UPC

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona (ETSETB)

Instituciones participantes

Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Universitat de Barcelona (UB) - universidad **coordinadora**