

Master's degree in Quantum Science and Technology

El **master's degree in Quantum Science and Technology** ([web del màster](#)) (màster universitari en Ciència i Tecnologia Quàntiques), coordinat per la Universitat de Barcelona (UB) i amb la participació de la UPC, proporciona coneixements avançats per desenvolupar recerca d'avantguarda tant teòrica com experimental en simulació quàntica, computació quàntica, sensors quàntics i comunicacions quàntiques, i recerca teòrica purament formal en aquests mateixos àmbits.

Hi participen la Universitat Autònoma de Barcelona, l'Institut de Ciències Fotòniques, el Barcelona Supercomputing Center, l'Institut de Física d'Altes Energies i l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia.

DADES GENERALS

Durada i inici

Un curs acadèmic, 60 crèdits ECTS. Inici: setembre

Horaris i modalitat

Presencial

Idiomes

Anglès

Lloc d'impartició

Facultat de Física (UB)

ACCÉS

Requisits generals

[Requisits acadèmics d'accés a un màster](#)

Places

25

Preinscripció

Aquest màster interuniversitari no està coordinat per la UPC. Cal fer la preinscripció a la universitat coordinadora següent:

[Universitat de Barcelona \(UB\)](#)

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

Centre docent UPC

[Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona \(ETSETB\)](#)

Institucions participants

[Universitat Politècnica de Catalunya \(UPC\)](#)

[Universitat Autònoma de Barcelona \(UAB\)](#)

[Universitat de Barcelona \(UB\)](#) - universitat **coordinadora**