

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 2907** *Resolución de 21 de enero de 2022, de la Universidad de Barcelona, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Cuánticas/Quantum Science and Technology (Máster conjunto de las universidades Autónoma de Barcelona, Barcelona y Politécnica de Cataluña).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de diciembre de 2021 (publicado en BOE de 15 de enero de 2022).

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Cuánticas, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Barcelona, 21 de enero de 2022.—El Rector, Joan Guàrdia Olmos.

#### ANEXO

##### **Plan de Estudios del Título de Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Cuánticas por la Universidad de Barcelona, Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Politécnica de Catalunya**

Código RUCT: 4317458.

Rama de Conocimiento: Ciencias.

##### *Resumen de las materias y distribución de créditos*

Materias	Créditos
Créditos Obligatorios.	21
Créditos Optativos.	15
Prácticas Externas Obligatorias.	–
Trabajo Final de Máster.	24
Créditos totales.	60

*Estructura de las enseñanzas*

Materia	Créditos	Carácter	Organización temporal
Conceptos Básicos Cuánticos.	21	Obligatoria.	Semestral.
Prácticas/Proyecto de Investigación.	15	Optativa.	Semestral.
Teoría Cuántica.		Optativa.	Semestral.
Software cuántico.		Optativa.	Semestral.
Hardware Cuántico.		Optativa.	Semestral.
Óptica Cuántica.		Optativa.	Semestral.
Trabajo Final de Máster.	24	Trabajo Fin de Máster.	Semestral.