

## V. OTROS ANUNCIOS

121

## UNIVERSIDAD ANTONIO DE NEBRIJA

Resolución de 4 de marzo de 2022, de la Universidad Antonio de Nebrija, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Computación Cuántica.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, y acordado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 5 de octubre de 2021 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 22 de octubre de 2021, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 6 de octubre de 2021), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Computación Cuántica, que queda estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

## ANEXO

UNIVERSIDAD	ANTONIO DE NEBRIJA
PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE	MÁSTER UNIVERSITARIO EN COMPUTACIÓN CUÁNTICA

## PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

Descripción general del plan de estudios— MÁSTER UNIVERSITARIO EN COMPUTACIÓN CUÁNTICA (PLAN AÑO 2021).

TIPO DE ASIGNATURA	Nº ECTS
Asignaturas Obligatorias	42
Asignaturas Optativas	6
Trabajo Fin de Máster	12
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	<b>60</b>

## PLAN DE ESTUDIOS- MÁSTER UNIVERSITARIO EN COMPUTACIÓN CUÁNTICA

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE		
ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER	ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER
Física y matemáticas para la computación cuántica	6	Obligatoria	Herramientas y simuladores	6	Obligatoria
Tecnologías cuánticas	3	Obligatoria	Aplicaciones y casos de uso	6	Obligatoria
Modelos de programación	6	Obligatoria	Optativa	6	Optativa
Algoritmos cuánticos	6	Obligatoria			
Lenguajes de programación	6	Obligatoria	Trabajo Fin de Máster	12	Trabajo fin de Máster
Corrección de errores	3	Obligatoria			
	<b>30</b>			<b>30</b>	

## RELACIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS – MÁSTER UNIVERSITARIO EN COMPUTACIÓN CUÁNTICA

El estudiante deberá cursar 6 ECTS:

1. Itinerario investigador.
2. Itinerario profesional.

ASIGNATURA	ECTS	CARÁCTER
Metodología de investigación: Ingeniería (1)	6	Optativa
Desarrollo de capacidades en la empresa (2)	6	Optativa

Hoyo de Manzanares, a 4 de marzo de 2022.—El Rector, José Muñiz Fernández.  
(02/4.472/22)

