

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

14247 *Resolución de 28 de octubre de 2020, de la Universidad de Deusto, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Robótica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de UNIBASQ-Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de julio de 2020 (publicado, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 29 de julio de 2020, en el BOE de 18 de agosto de 2020),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial del Grado en Ingeniería Robótica.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Bilbao, 28 de octubre de 2020.–El Rector, José María Guibert Ucin.

ANEXO

Universidad: Universidad de Deusto

Plan de estudios conducente al título de: Grado en Ingeniería Robótica. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura. RD 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica.	60
Obligatorias.	108
Optativas.	60
Prácticas externas.	0
Trabajo fin de grado.	12
Total.	240

Estructura del plan de estudios Grado en Ingeniería Robótica

ECTS Módulo	Módulo	ECTS Materia	Materia	Carácter
60	Formación básica.	24	Matemáticas.	FB
		6	Empresa.	FB
		18	Física.	FB
		6	Expresión Gráfica.	FB
		6	Informática.	FB

ECTS Módulo	Módulo	ECTS Materia	Materia	Carácter
54	Electricidad, electrónica, automatización y control industrial.	24	Electricidad y Electrónica.	OB
		30	Control industrial y Automatización.	OB
42	Robótica.	42	Robótica.	OB
12	Formación humana en valores.	6	Formación en valores y opciones de la persona (*).	OB
		6	Formación ética.	OB
60	Formación optativa (**).	30	Movilidad internacional.	OP
		30	Optativas 1.	OP
		30	Optativas 2.	OP
12	Proyecto fin de grado.	12	Proyecto fin de grado.	TFG

(*) Esta materia está compuesta por varias asignaturas entre las que el alumno podrá optar según sus inquietudes, intereses y características personales, debiendo obligatoriamente cursar una de ellas (6 créditos ECTS).

(**) El estudiante tendrá que optar por dos de las tres materias de 30 créditos ECTS propuestas.

Estructura temporal por materias del plan de estudios Grado en Ingeniería Robótica

Curso	Materias	Tipo	Créditos ECTS
1.º	Matemáticas.	FB	18
	Expresión gráfica.	FB	6
	Física.	FB	18
	Empresa.	FB	6
	Informática.	FB	6
	Robótica.	OB	6
2.º	Matemáticas.	FB	6
	Electricidad y electrónica.	OB	12
	Control industrial y automatización.	OB	12
	Robótica.	OB	24
	Formación en valores y opciones de la persona.	OB	6
3.º	Electricidad y electrónica.	OB	12
	Robótica.	OB	6
	Control industrial y automatización.	OB	12
	Optativas 1.	OP	30
4.º	Optativas 2.	OP	30
	Movilidad internacional.	OP	30
	Control industrial y automatización.	OB	6
	Formación ética.	OB	6
	Robótica.	OB	6
	Proyecto fin de grado.	TFG	12