

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

15651 *Resolución de 11 de julio de 2024, de la Universidad de Deusto, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada 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 de la Secretaría General 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 de Graduado o Graduada 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, 11 de julio de 2024.–El Rector, Juan José Etxeberria Sagastume.

ANEXO

Universidad: Universidad de la Iglesia de Deusto.

Plan de estudios conducente al título de Grado en Ingeniería Robótica.

Ámbito de conocimiento: Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

RUCT: 2504114.

RD 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura básica 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. | 96 |
| Optativas. | 72 |
| Trabajo fin de grado. | 12 |
| Total. | 240 |

Estructura del plan de estudios del Grado en Ingeniería Robótica

| ECTS módulo | Denominación módulo | ECTS materia | Materia | Tipo | Ámbito de conocimiento |
|-------------|---|--------------|--|------|--|
| 60 | Formación Básica. | 24 | Matemáticas. | FB | Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación. |
| | | 6 | Empresa. | FB | Ciencias económicas, administración y dirección de empresas, márketing, comercio, contabilidad y turismo. |
| | | 18 | Física. | FB | Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación. |
| | | 6 | Expresión Gráfica. | FB | Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación. |
| | | 6 | Informática. | FB | Ingeniería Informática y de sistemas. |
| 48 | Electricidad, electrónica, automatización y control industrial. | 24 | Electricidad y Electrónica. | OB | |
| | | 24 | Control industrial y Automatización. | OB | |
| 36 | Robótica. | 36 | Robótica. | OB | |
| 12 | Formación humana en valores. | 6 | Formación en valores y opciones de la persona (*). | OB | |
| | | 6 | Formación ética. | OB | |
| 72 | Formación optativa (**). | 30 | Movilidad Internacional. | OP | |
| | | 30 | Optativas 1. | OP | |
| | | 42 | Optativas 2. | OP | |
| | | 36 | Inserción Profesional (***) | 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).

(**) Todo estudiante deberá cursar la materia Optativas 1 y tendrá que optar por una de las tres materias siguientes: Optativas 2, Movilidad internacional y Optativas 1. En caso de no seleccionar la materia Optativas 2, deberá completar con 12 créditos ECTS de la materia Optativas 2 alcanzando los 72 créditos optativos del módulo Formación optativa.

(***) Mención Dual se obtendrá superando la materia Inserción Profesional y el Proyecto Fin de Grado (48 créditos).

Estructura temporal por materias del plan de estudios del 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 | 42 |
| | Movilidad internacional. | OP | 30 |
| | Formación ética. | OB | 6 |
| | Inserción Profesional. | OP | 36 |
| | Proyecto fin de grado. | TFG | 12 |