

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

21486 Resolución de 26 de septiembre de 2024, de la Universidad de Deusto, por la que se publica el plan de estudios del Graduado o Graduada en Ingeniería Matemática.

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 27 de agosto de 2024 (publicado por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 29 de agosto de 2024 en el BOE de 5 de septiembre de 2024),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Matemática.

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

Bilbao, 26 de septiembre 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 Matemática.

Ámbito de conocimiento: Matemática y Estadística.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

RUCT: 1500010.

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. | 132 |
| Optativas. | 36 |
| Trabajo fin de grado. | 12 |
| Total. | 240 |

Estructura del plan de estudios del Grado en Ingeniería Matemática

| ECTS Módulo | Denominación módulo | ECTS Materia | Materia | Tipo | Ámbito de conocimiento |
|-------------|---------------------|--------------|---------------|------|---------------------------------------|
| 60 | Formación Básica. | 24 | Álgebra. | FB | Matemáticas y estadística. |
| | | 18 | Cálculo. | FB | Matemáticas y estadística. |
| | | 6 | Informática. | FB | Ingeniería informática y de sistemas. |
| | | 6 | Física. | FB | Física y astronomía. |
| | | 6 | Probabilidad. | FB | Matemáticas y estadística. |

| ECTS Módulo | Denominación módulo | ECTS Materia | Materia | Tipo | Ámbito de conocimiento |
|-------------|--|--------------|--|------|------------------------|
| 66 | Matemática fundamental y aplicada. | 24 | Análisis matemático. | OB | |
| | | 18 | Cálculo Numérico. | OB | |
| | | 12 | Estadística. | OB | |
| | | 12 | Geometría. | OB | |
| 18 | Física Aplicada. | 18 | Física Aplicada. | OB | |
| 36 | Métodos computacionales y analíticos para la ingeniería. | 24 | Ingeniería Computacional. | OB | |
| | | 6 | Investigación operativa. | OB | |
| | | 6 | Sistemas Dinámicos. | OB | |
| 12 | Formación Ética, Humana y en Opciones de la Persona. | 12 | Formación ética, humana y en opciones de la persona. | OB | |
| 36 | Formación optativa. | 30 | Movilidad Internacional. | OP | |
| | | 36 | Optativas. | OP | |
| | | 36 | Inserción Profesional (*). | OP | |
| 12 | Proyecto fin de grado. | 12 | Proyecto fin de grado (*). | TFG | |

(*) Mención Dual: Quienes superen todas las asignaturas en la modalidad dual (48 créditos) obtendrán la Mención Dual.

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

| Curso | Materias | Tipo | Créditos ECTS |
|-------|--|------|---------------|
| 1.º | Álgebra. | FB | 24 |
| | Cálculo. | FB | 12 |
| | Informática. | FB | 6 |
| | Física. | FB | 6 |
| | Probabilidad. | FB | 6 |
| | Geometría. | OB | 6 |
| 2.º | Cálculo. | FB | 6 |
| | Análisis matemático. | OB | 12 |
| | Física Aplicada. | OB | 12 |
| | Cálculo Numérico. | OB | 12 |
| | Ingeniería Computacional. | OB | 6 |
| | Formación ética, humana y en opciones de la persona. | OB | 6 |
| | Estadística. | OB | 6 |

| Curso | Materias | Tipo | Créditos ECTS |
|-------|--|------|---------------|
| 3.º | Cálculo Numérico. | OB | 6 |
| | Análisis matemático. | OB | 12 |
| | Geometría. | OB | 6 |
| | Ingeniería Computacional. | OB | 18 |
| | Investigación Operativa. | OB | 6 |
| | Estadística. | OB | 6 |
| | Sistemas Dinámicos. | OB | 6 |
| 4.º | Formación ética, humana y en opciones de la persona. | OB | 6 |
| | Física Aplicada. | OB | 6 |
| | Movilidad Internacional. | OP | 30 |
| | Optativas. | OP | 36 |
| | Inserción Profesional (*). | OP | 36 |
| | Proyecto Fin de Grado (*). | TFG | 12 |

(*) Mención Dual: Quienes superen todas las asignaturas en la modalidad dual (48 créditos) obtendrán la Mención Dual.