

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

25256 *Resolución de 18 de noviembre de 2025, de la Universidad de Navarra, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Biomédica.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 29 de septiembre, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados, y una vez recibida la correspondiente aceptación de la Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) a las modificaciones presentadas para el plan de estudios del Grado en Ingeniería Biomédica por la Universidad de Navarra,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios, quedando fijado en los términos que se recogen en el anexo a la presente resolución, que modifica el plan de estudios publicado mediante Resolución del Rector, de 16 de marzo de 2021, de la Universidad de Navarra, en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 2 de abril de 2021.

Pamplona, 18 de noviembre de 2025.–La Rectora, María Iraburu Elizalde.

ANEXO

**Plan de estudios conducente al título de Grado en Ingeniería Biomédica
por la Universidad de Navarra**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura. Ámbito de conocimiento: Ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería automática, ingeniería de la organización industrial e ingeniería de la navegación. Real Decreto 822/2021, artículo 32.5

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

Tipo de materias	ECTS
Básicas (B).	68
Obligatorias (OB).	146
Optativas (OP).	14
Trabajo fin de Grado (TFG).	12
Prácticas Externas (PE).	0
Total.	240

Resumen de los módulos y materias que constituyen el plan de estudios:

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo I. Formación básica.	Materia I. Física y Química general.	20	B
	Materia II. Matemática básica.	30	B
	Materia III. Ciencias de la computación.	6	B
	Materia IV. Economía.	6	B
	Materia V. Biología fundamental.	6	B

Módulo	Materia	ECTS	Carácter
Módulo II. Fundamentos en Ingeniería.	Materia I. Electrónica y señal.	16	OB
	Materia II. Mecánica y materiales.	6	OB
	Materia III. Gestión empresarial.	6	OB
	Materia IV. Análisis de datos.	4	OB
Módulo III. Fundamentos en Biología.	Materia I. Bioquímica.	4	OB
	Materia II. Fenómenos de transporte.	4	OB
	Materia III. Fisiología, Anatomía y Patología humana.	6	OB
Módulo IV. Biomedicina.	Materia I. Instrumentación.	12	OB
	Materia II. Técnicas biológicas.	18	OB
Módulo V. Bioingeniería.	Materia I. Biomateriales.	4	OB
	Materia II. Dispositivos biomédicos.	12	OB
	Materia III. Técnicas <i>High Throughput</i> .	12	OB
	Materia IV. Ingeniería de tejidos.	4	OB
	Materia V. Biomecánica y Biorrobótica.	10	OB
	Materia VI. Gestión y tecnología sanitaria.	8	OB
Módulo VI. Proyectos.	Materia I. Proyectos.	12	OB/OP
	Materia II. Trabajo fin de Grado.	12	TFG
Módulo VIII. Formación personal y social.	Materia I. Antropología y Ética.	14	OB
	Materia II. Formación general.	8	OP