

Implantación del Grado en Ingeniería Biomédica modificado, desde la perspectiva de quien cursa el Grado en Ingeniería Biomédica a extinguir. Versión 0.2.

GRUPO 1: Asignaturas de GIB (plan antiguo a extinguir) que pueden seguirse cursando indefinidamente por tener su equivalencia reconocida en el nuevo grado (y por lo tanto se pueden seguir matriculando al 100% de coste y tener docencia presencial y exámenes con normalidad)

Asignatura de plan antiguo GIB					Asignatura reconocida en nuevo GIB			
Nombre	Curso	Semestre	ECTS	Extinción	Nombre	Curso	Semestre	ECTS
Cálculo	1º	1º	6	No	Matemáticas I	1º	1º	6
Fundamentos de Programación	1º	1º	6	No	Fundamentos de la Programación	1º	1º	6
Morfología Humana	1º	1º	6	No	Morfología Humana	1º	1º	6
Álgebra	1º	1º	6	No	Matemáticas II	1º	1º	6
Bioquímica y Biología Molecular	1º	2º	6	No	Bioquímica y Biología Molecular	1º	2º	6
Programación en Entornos de Red	1º	2º	6	No	Programación en Entornos de Red	1º	2º	6
Métodos Matemáticos de Bioingeniería	1º	2º	6	No	Métodos Matemáticos en Ingeniería Biomédica	1º	2º	6
Idioma Moderno	2º	Anual	6	No	Idioma Moderno	2º	Anual	6
Fisiología Humana	2º	1º	6	No	Fisiología Humana	2º	1º	6
Probabilidad y Estadística	2º	1º	6	No	Probabilidad y Estadística	2º	1º	6
Redes de Ordenadores	2º	1º	6	No	Arquitectura de Redes de Ordenadores	2º	1º	6
Fundamentos Bioeléctricos	2º	2º	6	No	Fundamentos Bioeléctricos	2º	2º	6
Electrónica Analógica y Digital	2º	2º	6	No	Electrónica Analógica y Digital	2º	2º	6
Patología Médica y Quirúrgica I	2º	2º	6	No	Patología Médica y Quirúrgica I	2º	2º	6
Análisis de Sistemas Dinámicos Biológicos	3º	1º	6	No	Análisis de Sistemas Dinámicos Biológicos	3º	1º	6
Equipamiento Biomédico	3º	1º	6	No	Equipamiento Biomédico	3º	1º	6
Farmacología	3º	1º	3	No	Farmacología	3º	1º	3
Patología Médica y Quirúrgica II	3º	1º	3	No	Patología Médica y Quirúrgica II	3º	1º	3
Sistemas de Transmisión y Codificación de Información Biomédica	3º	1º	6	No	Sistemas de Transmisión y Codificación de Información Biomédica	3º	1º	6
Ingeniería Hospitalaria	3º	2º	6	No	Ingeniería Hospitalaria	3º	2º	6
Laboratorio de Sistemas de Diagnóstico y Tratamiento a Distancia	3º	2º	3	No	Laboratorio de Sistemas de Diagnóstico y Tratamiento a Distancia	3º	2º	3
Procesado de Señales Fisiológicas	3º	2º	6	No	Procesado de Señales Fisiológicas	3º	2º	6
Sistemas de Información Sanitaria	3º	2º	6	No	Sistemas de Información Sanitaria	3º	2º	6
Sistemas Digitales y Microprocesadores	3º	2º	3	No	Sistemas Digitales y Microprocesadores	3º	2º	3
Análisis de Imágenes Médicas	4º	1º	6	No	Análisis de Imágenes Médicas	4º	1º	6
Inteligencia Artificial y Aprendizaje	4º	1º	3	No	Inteligencia Artificial y Aprendizaje	4º	1º	3
Reconocimiento Académico de Créditos	4º	1º	6	No	Reconocimiento Académico de Créditos	4º	1º	6
Prácticas Externas 2 (Transferencia en Tecnología Biomédica)	4º	Anual	9	No	Prácticas Académicas Externas II (Transferencia en Tecnología Biomédica)	4º	Anual	9

GRUPO 2: Asignaturas de GIB (plan antiguo a extinguir) que, de cursarse, pueden reconocerse por asignaturas del nuevo GIB, pero que entran en extinción (ver año de cada asignatura), momento a partir del cual se pagará el 25% de matrícula y cesa la docencia presencial.

Asignatura de plan antiguo GIB					Asignatura reconocida en nuevo GIB			
Nombre	Curso	Semestre	ECTS	Extinción	Nombre	Curso	Semestre	ECTS
Física	1º	2º	6	2025-2026	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	1º	1º	6
Humanidades: Historia de la Ingeniería Biomédica	1º	1º	6	2025-2026	Panorámica de la Ingeniería Biomédica	1º	2º	3
Bases de Datos	3º	1º	3	2027-2028	Bases de Datos	2º	1º	3
Optimización	3º	1º	3	2027-2028	Optimización	2º	2º	3
Inferencia	3º	2º	3	2027-2028	Inferencia	3º	1º	3
Bioinformática y Biotecnología	4º	1º	3	2028-2029	Bioinformática y Biotecnología	3º	1º	3
Biomateriales	4º	2º	3	2028-2029	Biomateriales	3º	2º	3
Biomecánica	4º	2º	3	2028-2029	Biomecánica	3º	2º	3
Prácticas Externas 1 (Prácticas Clínicas)	4º	Anual	9	2028-2029	Prácticas Académicas Externas I (Prácticas Clínicas)	4º	1º	6
Epidemiología y Evaluación de Tecnologías Sanitarias	4º	2º	3	2028-2029	Proyectos de Prácticas Clínicas	4º	2º	3
Ingeniería Tisular	4º	2º	3	2028-2029	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3			3
Procesado Masivo de Datos	4º	2º	3	2028-2029	A elegir una asignatura entre: Optativa 1, Optativa 2, Optativa 3			3

GRUPO 3: Conjuntos de asignaturas de GIB (plan antiguo a extinguir) que, de cursarse y superarse el grupo completo, pueden reconocerse por asignaturas del nuevo GIB.

Asignatura de plan antiguo GIB					Asignatura reconocida en nuevo GIB			
Nombre	Curso	Semestre	ECTS	Extinción	Nombre	Curso	Semestre	ECTS
Sistemas Lineales y Aplicación a Circuitos	2º	1º	6	2026-2027	Señales y Sistemas	2º	1º	6
Sistemas en Tiempo Discreto	2º	2º	6	2026-2027	Sistemas en Tiempo Discreto	2º	2º	6
Economía de la Salud	1º	2º	6	2025-2026	Proyectos en Ingeniería Biomédica	4º	1º	6
Deontología, Legislación Sanitaria y Bioética	2º	2º	6	2026-2027				
Emprendimiento e Innovación en Ingeniería Biomédica	3º	2º	3	2027-2028				

GRUPO 4: Asignaturas de GIB (plan antiguo a extinguir) que no tienen equivalencia en el nuevo plan de estudios y, por lo tanto, se extinguirán y no se puede solicitar su reconocimiento por ninguna asignatura del plan nuevo. Una vez entren en extinción, se matricularán pagando el 25% de matrícula y sin derecho a docencia presencial.

Asignatura de plan antiguo GIB				
Nombre	Curso	Semestre	ECTS	Extinción