

Tabla de convalidaciones

PLAN ANTIGUO		PLAN NUEVO (2025-2026)	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Nanotecnología y Sociedad	6	Nanotecnología y Sociedad	6
Física I	6	Física	6
Biología Celular	6	Biología Celular	6
Matemáticas I	6	Matemáticas I	6
Química I	6	Química	6
Física II	6	Ampliación de física	6
Matemáticas II	6	Matemáticas II	6
Informática Aplicada	6	Informática Aplicada	6
Estructura de la Materia	6	Estructura de la Materia	6
Biología Molecular y Bioquímica	4,5	Biología Molecular y Bioquímica	6
Métodos Numéricos y Ecuaciones Diferenciales	4,5	Métodos Numéricos y Ecuaciones Diferenciales	4,5
Probabilidad y Métodos Estadísticos	6	Probabilidad y Métodos Estadísticos	6
Química Orgánica	4,5	Química Orgánica	6
Mecánica Clásica	4,5	Mecánica Clásica	4,5
Termodinámica y Catálisis	6	Termodinámica y Catálisis	6
Química Analítica Instrumental	4,5	Química Analítica Instrumental	6
Química Inorgánica y Organometálica	4,5	Química Inorgánica y Organometálica	6
Físico-Química de Nanosistemas	4,5	Físico-Química de Nanosistemas	4,5
Física Cuántica	4,5	Física Cuántica	4,5
Idioma moderno	6	Idioma moderno	6
Técnicas de caracterización de nanoestructuras I	6	Técnicas de caracterización de nanoestructuras I	6
Síntesis y fabricación de nanomateriales	4,5	Síntesis y fabricación de nanomateriales	4,5
Mecánica Cuántica	6	Mecánica Cuántica	6
Dispositivos electrónicos y circuitos	4,5	Dispositivos electrónicos y circuitos	4,5
Microbiología e Inmunología	4,5	Microbiología e Inmunología	4,5
Mecánica de nanomateriales	4,5	Mecánica de nanomateriales	4,5
Sistemas micro y nanoelectromecánicos (MEMS y NEMS)	6	Sistemas micro y nanoelectromecánicos (MEMS y NEMS)	6
Simulación en sistemas nanométricos	3	Simulación en sistemas nanométricos	3
Fundamentos de Electrónica y	6	Fundamentos de Electrónica y Fotónica	6

PLAN ANTIGUO		PLAN NUEVO (2025-2026)	
Asignaturas	Créditos	Asignaturas	Créditos
Fotónica para Aplicaciones en Nanociencia y Nanotecnología		para Aplicaciones en Nanociencia y Nanotecnología	
Nanofabricación	4,5	Nanofabricación	4,5
Técnicas de caracterización de nanoestructuras II	6	Técnicas de caracterización de nanoestructuras II	6
Propiedades eléctricas, magnéticas, térmicas y ópticas de los nanomateriales	6	Propiedades eléctricas, magnéticas, térmicas y ópticas de los nanomateriales	6
Nanotecnología para aplicaciones del medio ambiente	3	Nanotecnología para aplicaciones del medio ambiente y energía	6
Nanotecnología para aplicaciones energéticas	3		
Nanotecnología para el transporte	3	Nanotecnología para el transporte, la información y las comunicaciones	6
Nanotecnología para la información y las comunicaciones	3		
Nanotecnología con Aplicaciones Biomédicas	4,5	Nanotecnología con Aplicaciones Biomédicas	6
Nanotecnología para la alimentación	3	Optativa 1: Nanotecnología para la alimentación	6
Nanociencia en sistemas biológicos y biomoléculas	4,5	Optativa 2: Nanociencia en sistemas biológicos y biomoléculas	6
Reconocimiento académico de créditos	6	Reconocimiento académico de créditos	6
Prácticas externas	18	Prácticas académicas externas	12