



## RECONOCIMIENTOS GRADO FÍSICA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Granada	Graduado o Graduada en Física por la Universidad de Granada	Álgebra Lineal y Geometría	12.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I 100493 - Álgebra Lineal y Geometría II	6.0 6.0
		Análisis Matemático I	6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Análisis Matemático II	6.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Fundamentos de Astrofísica	6.0	100513 - Astrofísica y Cosmología	6.0
		Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	6.0	100504 - Circuitos Eléctricos	6.0
		Física Estadística	6.0	100501 - Física Estadística	6.0
		Física General I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física General II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Mecánica y Ondas	12.0	100497 - Mecánica y Ondas I 100498 - Mecánica y Ondas II	6.0 6.0
		Métodos Matemáticos I	6.0	100487 - Métodos Matemáticos I	6.0
		Métodos Matemáticos II	6.0	100494 - Métodos Matemáticos II	6.0
		Métodos Matemáticos III	6.0	100495 - Métodos Matemáticos III	6.0
		Métodos Numéricos y de Simulación	6.0	100496 - Métodos Numéricos y Simulación	6.0



Universidad de Granada	Graduado o Graduada en Física por la Universidad de Granada	Programación	6.0	100488 - Programación Científica	6.0
		Física Computacional	6.0	100520 - Programación Científica Avanzada	6.0
		Química General	6.0	100489 - Química	6.0
		Técnicas Experimentales Básicas	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
		Termodinámica	12.0	100499 - Termodinámica I 100500 - Termodinámica II	6.0 6.0
Universidad de La Laguna	Graduado o Graduada en Física	Física Básica II	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
Universidad de Oviedo	Graduado o Graduada en Física	Álgebra Lineal	6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I	6.0
		Fundamentos de Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Técnicas Experimentales I	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
Universidad de Santiago de Compostela	Grado de Física	Métodos Matemáticos III	6.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Informática para Científicos	6.0	100488 - Programación Científica	6.0
		Técnicas Experimentales I	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
		Álgebra Lineal y Geometría	12.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I 100493 - Álgebra Lineal y Geometría II	6.0 6.0



Universidad de Sevilla	Graduado o Graduada en Física por la Universidad de Sevilla	Análisis Matemático	12.0	100490 - Análisis Matemático I 100491 - Análisis Matemático II	6.0 6.0
		Circuitos Eléctricos: Teoría e Instrumentación	6.0	100504 - Circuitos Eléctricos	6.0
		Electrodinámica Clásica	6.0	100514 - Electrodinámica Clásica	6.0
		Electromagnetismo	12.0	100502 - Electromagnetismo I 100503 - Electromagnetismo II	6.0 6.0
		Electrónica Física	6.0	100510 - Electrónica Física	6.0
		Física Cuántica	12.0	100507 - Física Cuántica I 100508 - Física Cuántica II	6.0 6.0
		Física Estadística	6.0	100501 - Física Estadística	6.0
		Física del Estado Sólido	6.0	100511 - Física del Estado Sólido	6.0
		Física Nuclear y de Partículas	6.0	100512 - Física Nuclear y de Partículas	6.0
		Física General 1	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física General 2	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Medio Ambiente y Meteorología	6.0	100521 - Meteorología y Climatología	6.0
		Métodos Matemáticos I	6.0	100487 - Métodos Matemáticos I	6.0
		Métodos Matemáticos II	12.0	100494 - Métodos Matemáticos II 100495 - Métodos Matemáticos III	6.0 6.0
		Métodos Numéricos y de Simulación	6.0	100496 - Métodos Numéricos y Simulación	6.0
Óptica	12.0	100505 - Óptica I 100506 - Óptica II	6.0 6.0		



		Programación Científica	6.0	100488 - Programación Científica	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Técnicas Experimentales Básicas	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
		Termodinámica	12.0	100499 - Termodinámica I 100500 - Termodinámica II	6.0 / 6.0
Universidad Nacional de Educación a Distancia	Graduado o Graduada en Física	Álgebra	6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I	6.0
		Análisis Matemático I	6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Análisis Matemático II	6.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Teoría de Circuitos y Electrónica	6.0	100504 - Circuitos Eléctricos	6.0
		Física Nuclear y de Partículas	6.0	100512 - Física Nuclear y de Partículas	6.0
		Fundamentos de Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Fundamentos de Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Mecánica (Física)	6.0	100497 - Mecánica y Ondas I	6.0
		Mecánica (Física) / Vibraciones y Ondas (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100498 - Mecánica y Ondas II	6.0
		Métodos Matemáticos I	6.0	100494 - Métodos Matemáticos II	
		Métodos Matemáticos III	6.0	100495 - Métodos Matemáticos III	6.0
		Física Computacional I	6.0	100488 - Programación Científica	6.0



		Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Técnicas Experimentales I	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
Universidad de Barcelona	Graduado o Graduada en Física	Fundamentos de Mecánica / Fundamentos de Ondas, Fluidos y Termodinámica (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Fundamentos de Electromagnetismo y Óptica	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Fundamentos de Laboratorio	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
Universidad Europea de Madrid	Graduado o Graduada en Física por la Universidad Europea de Madrid	Álgebra Lineal y Geometría Analítica	6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I	6.0
		Análisis Matemático I	6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Análisis Matemático II	6.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Física Estadística	6.0	100501 - Física Estadística	6.0
		Fundamentos de Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Fundamentos de Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Estadística y Análisis de Datos Científicos / Variable Compleja (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100487 - Métodos Matemáticos I	6.0



		Ecuaciones Diferenciales en la Física	6.0	100494 - Métodos Matemáticos II	6.0
		Proyecto Experimental I / Óptica (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100505 - Óptica I	6.0
		Computación Científica I / Computación Científica II (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100488 - Programación Científica	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Técnicas Experimentales Básicas	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
		Termodinámica	6.0	100499 - Termodinámica I	6.0
Universidad Europea de Valencia	Graduado o Graduada en Física por la Universidad Europea de Valencia	Análisis Matemático	6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Fundamentos de Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Fundamentos de Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Estadística y Análisis de Datos Científicos / Variable Compleja	6.0 / 6.0	100487 - Métodos Matemáticos I	6.0
		Computación Científica I	6.0	100488 - Programación Científica	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Técnicas Experimentales Básicas	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0



Universidad de Extremadura	Graduado o Graduada en Física	Química I / Química II (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100489 - Química	6.0
		Técnicas Experimentales Básicas en Física	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
Universidad de Alfonso X el Sabio	Graduado o Graduada en Física	Álgebra II	6.0	100493 - Álgebra Lineal y Geometría II	6.0
		Análisis I / Análisis II	6.0 / 6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Análisis II	6.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Fundamentos de Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Fundamentos de Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Fundamentos de Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Técnicas Experimentales Básicas	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
Universidad Internacional de la Rioja	Graduado o Graduada en Física	Álgebra	6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I	6.0
		Cálculo / Cálculo y Geometría Diferencial (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Cálculo / Cálculo y Geometría Diferencial (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Electromagnetismo I	6.0	100502 - Electromagnetismo I	6.0



		Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Física Actual	6.0	100524 - Historia de la Física	6.0
		Teoría de Campos / Mecánica Clásica (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100497 - Mecánica y Ondas I	6.0
		Ecuaciones Diferenciales	6.0	100494 - Métodos Matemáticos II	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Termodinámica	6.0	100499 - Termodinámica I	6.0
Universidad de Valladolid	Graduado o Graduada en Física	Análisis Matemático	12.0	100490 - Análisis Matemático I 100491 - Análisis Matemático II	6.0 6.0
		Fundamentos de Mecánica y Termodinámica	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Fundamentos de Campos y Ondas	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Métodos Matemáticos de la Física I	6.0	100487 - Métodos Matemáticos I	6.0
		Métodos Matemáticos de la Física II Métodos Matemáticos de la Física III	6.0 6.0	100494 - Métodos Matemáticos II 100495 - Métodos Matemáticos III	6.0 6.0
		Óptica	12.0	100505 - Óptica I 100506 - Óptica II	6.0 6.0
		Física Computacional	6.0	100488 - Programación Científica	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0





		Técnicas Experimentales I	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
		Termodinámica	12.0	100499 - Termodinámica I 100500 - Termodinámica II	6.0 6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO QUÍMICA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Córdoba	Grado de Química	Economía y Gestión de Empresa	6.0	100519 - Economía y Gestión de Empresas	6.0
		Ampliación de Química Física	6.0	100529 - Fundamentos de Espectroscopía	6.0
		Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Estructura Atómica y Enlace Químico	6.0	100489 - Química	6.0
		Equilibrio y Cambio en Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Proyectos en Química	6.0	100518 - Proyectos	6.0
		Termodinámica	6.0	100499 - Termodinámica I	6.0
		Ampliación de Química / Termodinámica	6.0 / 6.0	100500 - Termodinámica II	6.0
Universidad de Granada	Graduado o Graduada en Química	Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Química General II	6.0	100489 - Química	6.0



Universidad de Jaén	Graduado o Graduada en Química	Matemáticas	12.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Física general I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física General II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Química General II	6.0	100489 - Química	6.0
Universidad de Málaga	Graduado o Graduada en Química	Algebra	6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I	6.0
		Cálculo	9.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
Universidad de Sevilla	Graduado o Graduada en Química	Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Química General	18.0	100489 - Química	6.0
Universidad de Santiago de Compostela	Graduado o Graduada en Química	Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Química General II	6.0	100489 - Química	6.0



### RECONOCIMIENTOS GRADO BIOLOGÍA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Sevilla	Graduado o Graduada en Biología	Principios Químicos de la Biología	6.0	100489 - Química	6.0
		Principios Físicos de la Biología	6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
Universidad de La Laguna	Graduado o Graduada en Biología	Fundamentos de Física	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Fundamentos de Química	6.0	100489 - Química	6.0
Universidad de Valencia (Estudi General)	Graduado o Graduada en Biología	Química	6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO BIOTECNOLOGÍA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Córdoba	Grado en Biotecnología	Matemática General	6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Física	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Química Física	6.0	100489 - Química	6.0

## RECONOCIMIENTOS GRADO MATEMÁTICAS → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Barcelona	Graduado o Graduada en Matemáticas	Álgebra Lineal / Geometría Lineal / Matrices y Vectores (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0 / 6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I / 100493 - Álgebra Lineal y Geometría II	6.0 6.0
		Programación Científica	6.0	100488 - Programación Científica	6.0
Universidad de Cádiz	Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de Cádiz	Geometría Lineal	6.0	100493 - Álgebra Lineal y Geometría II	6.0
		Estructuras Básicas del Álgebra / Álgebra Lineal (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I	6.0
		Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
Universidad de Málaga	Graduado o Graduada en Matemáticas	Algebra Lineal y Geometría	12.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I 100493 - Álgebra Lineal y Geometría II	6.0 6.0
Universidad de Sevilla	Graduado o Graduada en Matemáticas por la Universidad de Sevilla	Cálculo Numérico I	6.0	100488 - Programación Científica	6.0



### RECONOCIMIENTOS GRADO CIENCIAS AMBIENTALES → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Córdoba	Grado de Ciencias Ambientales	Fundamentos de Química	6.0	100489 - Química	6.0
Universidad de Granada	Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales por la Universidad de Granada	Química	6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO GEOLOGÍA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Granada	Graduado o Graduada en Geología	Física	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO ECONOMÍA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad Loyola Andalucía	Graduado o Graduada en Economía por la Universidad Loyola Andalucía	Economía de la Empresa	6.0	100519 - Economía y Gestión de Empresas	6.0



## RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA QUÍMICA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Cádiz	Graduado o Graduada en Ingeniería Química por la Universidad de Cádiz	Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Química I	6.0	100489 - Química	6.0
Universidad de Granada	Graduado o Graduada en Ingeniería Química	Métodos Matemáticos de la Ingeniería	6.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Física I / Química Física	6.0 / 6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Fundamentos de Informática / Matemáticas II	6.0 / 6.0	100488 - Programación Científica	6.0
		Química Analítica / Química Física / Química Inorgánica	6.0 / 6.0 / 6.0	100489 - Química	6.0
		Física I / Química Analítica / Química Física / Química Inorgánica	6.0 / 6.0 / 6.0 / 6.0	100486 - Técnicas Experimentales en Física	6.0
Universidad de Málaga	Graduado o Graduada en Ingeniería Química por la Universidad de Málaga	Álgebra	6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I	6.0
		Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Estadística / Métodos Matemáticos I (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100487 - Métodos Matemáticos I	6.0
		Química Física General	9.0	100489 - Química	6.0



### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad Politécnica de Cartagena	Graduado o Graduada en Ingeniería Química Industrial	Matemáticas I	12.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Estadística Aplicada / Matemáticas I (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 12.0	100487 - Métodos Matemáticos I	6.0
		Química Física / Química General / Química Inorgánica (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0 / 6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Sevilla	Graduado o Graduada en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto	Química General	6.0	100489 - Química	6.0



### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA DE LA SALUD → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Málaga	Graduado o Graduada en Ingeniería de la Salud por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla	Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA MECÁNICA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Córdoba	Grado de Ingeniería Mecánica	Fundamentos Físicos en la Ingeniería II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Granada	Graduado o Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad de Granada	Ingeniería, Empresa y Sociedad	6.0	100519 - Economía y Gestión de Empresas	6.0
		Tecnología y Organización de Computadores	6.0	100526 - Microcontroladores	6.0





### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Córdoba	Grado de Ingeniería Electrónica Industrial	Electrónica Digital	6.0	101354 - Electrónica Digital	6.0
		Fundamentos Físicos en la Ingeniería II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Castilla-La Mancha	Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática por la Universidad de Castilla-La Mancha	Química	6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA RADIOELECTRÓNICA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Cádiz	Graduado o Graduada en Ingeniería Radioelectrónica por la Universidad de Cádiz	Cálculo	6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0



### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA DE MATERIALES → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Sevilla	Graduado o Graduada en Ingeniería de Materiales por la Universidad de Sevilla	Fundamentos de Economía y Empresa	6.0	100519 - Economía y Gestión de Empresas	6.0
		Química I	6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA ELÉCTRICA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Málaga	Grado de Ingeniería Eléctrica	Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA REC. ENERG. MIN. + ING CIVIL → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Córdoba	Rec. Energ. Min. + Ing Civil	Organización y Gestión de Empresas	6.0	100519 - Economía y Gestión de Empresas	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0



### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA AEROSPAZIAL → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Sevilla	Graduado o Graduada en Ingeniería Aeroespacial por la Universidad de Sevilla	Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Química General	6.0	100489 - Química	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Granada	Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Álgebra Lineal y Geometría	6.0	100492 - Álgebra Lineal y Geometría I	6.0
		Análisis Matemático	6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Ingeniería, Empresa y Sociedad	6.0	100519 - Economía y Gestión de Empresas	6.0
Universidad Carlos III	Graduado o Graduada en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación	Física	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA DE LA ENERGÍA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Sevilla	Graduado o Graduada en Ingeniería de la Energía por la Universidad de Málaga y la Universidad de Sevilla	Matemáticas II / Matemáticas III (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100490 - Análisis Matemático I	6.0
		Matemáticas II / Matemáticas III (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100491 - Análisis Matemático II	6.0
		Teoría de Circuitos / Electrónica (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 6.0	100504 - Circuitos Eléctricos	6.0
		Organización y Gestión de Empresas / Empresa (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	4.5 / 6.0	100519 - Economía y Gestión de Empresas	6.0
		Estadística e Investigación Operativa / Ampliación de Matemáticas y Métodos Numéricos (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	6.0 / 4.5	100487 - Métodos Matemáticos I	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0
		Termodinámica Aplicada / Termodinámica (Estas asignaturas se reconocen en bloque)	4.5 / 6.0	100499 - Termodinámica I	6.0

### RECONOCIMIENTOS GRADO ARQUITECTURA NAVAL E INGENIERÍA MARÍTIMA → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Cádiz	Graduado o Graduada en Arquitectura Naval e Ingeniería Marítima	Física I: Mecánica y Termodinámica	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Química para Ingeniería	6.0	100489 - Química	6.0



## RECONOCIMIENTOS GRADO INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL → GRADO FÍSICA

UNIVERSIDAD ORIGEN	ESTUDIO ORIGEN	ASIGNATURA ORIGEN	CRÉDITOS ORIGEN	ASIGNATURA DESTINO	CRÉDITOS DESTINO
Universidad de Zaragoza	Graduado o Graduada en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad de Zaragoza	Física I	6.0	100484 - Fundamentos de Física I	6.0
		Física II	6.0	100485 - Fundamentos de Física II	6.0
		Química	6.0	100489 - Química	6.0