



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



Estas tablas de reconocimiento fueron aprobadas por la Comisión de Ordenación Académica y Convalidación de Estudios el 21 de octubre de 2015. Corrección del 3 de mayo de 2023.



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



ORIGEN BIOLOGÍA de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



ORIGEN FÍSICA ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Algebra Lineal y Geometría I	12	Algebra Lineal y Geometría I	12
Cálculo Diferencial e Integral I	12	Cálculo Diferencial e Integral I	12
Física General	12	Física General	12
Introducción a la Computación	6	Introducción a la Computación	6
Técnicas Experimentales I	6	Técnicas Experimentales I	6
Química I	6	Química I	6
Análisis vectorial y Complejo	9	Análisis vectorial y Complejo	9
Electromagnetismo I	6	Electromagnetismo I	6
Electrónica	6	Electrónica	6
Física Moderna	6	Física Moderna	6
Mecánica y Ondas	15	Mecánica y Ondas	15
Métodos Matemáticos	12	Métodos Matemáticos	12
Técnicas Experimentales II	6	Técnicas Experimentales II	6
Electromagnetismo II	6	Electromagnetismo II	6
Física Cuántica	12	Física Cuántica	12
Óptica	6	Óptica	6
Termodinámica y Física Estadística	12	Termodinámica y Física Estadística	12
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



ORIGEN GEOLOGÍA de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Introducción a la Computación	6	Introducción a la Computación	6
Química I	6	Química I	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN ING. QUÍMICA de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Introducción a la Computación	6	Introducción a la Computación	6
Química General I	6	Química I	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN MATEMÁTICAS de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Álgebra Lineal y Geometría I	12	Álgebra Lineal y Geometría I	12
Cálculo Diferencial e Integral I	12	Cálculo Diferencial e Integral I	12
Física General	12	Física General	12
Introducción a la Computación	6	Introducción a la Computación	6
Fundamentos de Programación	6	Fundamentos de Programación	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN QUÍMICA de la ZTF-FCT o de la Fac. de Ciencias Químicas de Donostia	DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



Euskadi
2 0 0 6

	ECTS		ECTS
Química General I	6	Química I	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6



ZTF-FCT

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Facultad de Ciencia y Tecnología



ORIGEN DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
Algebra Lineal y Geometría I	12	Algebra Lineal y Geometría I	12
Cálculo Diferencial e Integral I	12	Cálculo Diferencial e Integral I	12
Física General	12	Física General	12
Introducción a la Computación	6	Introducción a la Computación	6
Técnicas Experimentales I	6	Técnicas Experimentales I	6
Química I	6	Química I	6
Fundamentos de Programación	6	Fundamentos de Programación	6
Análisis vectorial y Complejo	9	Análisis vectorial y Complejo	9
Electromagnetismo I	6	Electromagnetismo I	6
Electrónica	6	Electrónica	6
Física Moderna	6	Física Moderna	6
Mecánica y Ondas	15	Mecánica y Ondas	15
Métodos Matemáticos	12	Métodos Matemáticos	12
Técnicas Experimentales II	6	Técnicas Experimentales II	6
Electromagnetismo II	6	Electromagnetismo II	6
Física Cuántica	12	Física Cuántica	12
Óptica	6	Óptica	6
Termodinámica y Física Estadística	12	Termodinámica y Física Estadística	12
Sensores y Actuadores	6	Sensores y Actuadores	6
Electrónica Analógica	6	Electrónica Analógica	6
Instrumentación I	6	Instrumentación I	6
Señales y Sistemas	6	Señales y Sistemas	6
Control Automático I	6	Control Automático I	6
Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Escrita en Euskera	6
Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6	Comunicación Científico-Técnica Oral en Euskera	6