

Estas tablas de reconocimiento fueron aprobadas por la Comisión de Ordenación Académica y Convalidación de Estudios el 27 de mayo del 2025.



ORIGEN BIOLOGÍA de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 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
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN BIOTECNOLOGÍA de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN FÍSICA ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26645 Algebra Lineal y Geometría I	12	26645 Algebra Lineal y Geometría I	12
26644 Cálculo Diferencial e Integral I	12	26644 Cálculo Diferencial e Integral I	12
26637 Física General	12	26637 Física General	12
26628 Introducción a la Computación	6	26628 Introducción a la Computación	6
26638 Técnicas Experimentales I	6	26638 Técnicas Experimentales I	6
25226 Química I	6	25226 Química I	6
26651 Análisis vectorial y Complejo	9	26651 Análisis vectorial y Complejo	9
26640 Electromagnetismo I	6	26640 Electromagnetismo I	6
26633 Electrónica	6	26633 Electrónica	6
26642 Física Moderna	6	26642 Física Moderna	6
26639 Mecánica y Ondas	15	26639 Mecánica y Ondas	15
26852 Métodos Matemáticos	12	26852 Métodos Matemáticos	12
26641 Técnicas Experimentales II	6	26641 Técnicas Experimentales II	6
26643 Electromagnetismo II	6	26643 Electromagnetismo II	6
26635 Física Cuántica	12	26635 Física Cuántica	12
26634 Óptica	6	26634 Óptica	6
26636 Termodinámica y Física Estadística	12	26636 Termodinámica y Física Estadística	12
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN GEOLOGÍA de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26628 Introducción a la Computación	6	26628 Introducción a la Computación	6
25226 Química I	6	25226 Química I	6
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN ING. QUÍMICA de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26628 Introducción a la Computación	6	26628 Introducción a la Computación	6
26111 Química General I	6	25226 Química I	6
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN MATEMÁTICAS de la ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26645 Algebra Lineal y Geometría I	12	26645 Algebra Lineal y Geometría I	12
26644 Cálculo Diferencial e Integral I	12	26644 Cálculo Diferencial e Integral I	12
26637 Física General	12	26637 Física General	12
26628 Introducción a la Computación	6	26628 Introducción a la Computación	6
26662 Fundamentos de Programación	6	26662 Fundamentos de Programación	6
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 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	
	ECTS		ECTS

26111 Química General I	6	25226 Química I	6
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6

ORIGEN DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA ZTF-FCT		DESTINO ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26645 Algebra Lineal y Geometría I	12	26645 Algebra Lineal y Geometría I	12
26644 Cálculo Diferencial e Integral I	12	26644 Cálculo Diferencial e Integral I	12
26637 Física General	12	26637 Física General	12
26628 Introducción a la Computación	6	26628 Introducción a la Computación	6
26638 Técnicas Experimentales I	6	26638 Técnicas Experimentales I	6
25226 Química I	6	25226 Química I	6
26662 Fundamentos de Programación	6	26662 Fundamentos de Programación	6
26651 Análisis vectorial y Complejo	9	26651 Análisis vectorial y Complejo	9
26640 Electromagnetismo I	6	26640 Electromagnetismo I	6
26633 Electrónica	6	26633 Electrónica	6
26642 Física Moderna	6	26642 Física Moderna	6
26639 Mecánica y Ondas	15	26639 Mecánica y Ondas	15
26852 Métodos Matemáticos	12	26852 Métodos Matemáticos	12
26641 Técnicas Experimentales II	6	26641 Técnicas Experimentales II	6
26643 Electromagnetismo II	6	26640 Electromagnetismo II	6
26635 Física Cuántica	12	26635 Física Cuántica	12
26634 Óptica	6	26634 Óptica	6
26636 Termodinámica y Física Estadística	12	26636 Termodinámica y Física Estadística	12
26632 Sensores y Actuadores	6	26632 Sensores y Actuadores	6
25992 Electrónica Analógica	6	25992 Electrónica Analógica	6
26631 Instrumentación I	6	26631 Instrumentación I	6
26630 Señales y Sistemas	6	26630 Señales y Sistemas	6
26629 Control Automático I	6	26629 Control Automático I	6
28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6	28278 Comunicación Científico-técnica Escrita en Euskera	6
28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6	28279 Comunicación Científico-técnica Oral en Euskera	6

