

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

ORIGEN GRADO EN BIOLOGÍA ZTF-FCT		DESTINO DOBLE GRADO EN FÍSICA E 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 GRADO EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR de la ZTF-FCT		DESTINO DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
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 GRADO EN BIOTECNOLOGÍA ZTF-FCT		DESTINO DOBLE GRADO EN FÍSICA E 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 ING. ELECTRÓNICA ZTF-FCT		DESTINO DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26645 Álgebra Lineal y Geometría I	12	26645 Álgebra 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	26643 Electromagnetismo II	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

ORIGEN FISICA ZTF-FCT		DESTINO DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26645 Álgebra Lineal y Geometría I	12	26645 Álgebra 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
25228 Química II	6	25228 Química II	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
26646 Técnicas Experimentales III	9	26646 Técnicas Experimentales III	9
26636 Termodinámica y Física Estadística	12	26636 Termodinámica y Física Estadística	12
26647 Métodos Computacionales	9	26647 Métodos Computacionales	9
26659 Física Nuclear y de Partículas	6	26659 Física Nuclear y de Partículas	6
26648 Física del Estado Sólido I	6	26648 Física del Estado Sólido 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 GRADO EN GEOLOGÍA ZTF-FCT		DESTINO DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
25226 Química I	6	25226 Química I	6
26628 Introducción a la Computación	6	26628 Introducción a la Computación	6
25228 Química II	6	25228 Química II	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 GRADO EN ING. QUÍMICA ZTF-FCT		DESTINO DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26111 Química General I	6	25226 Química I	6
26628 Introducción a la Computación	6	26628 Introducción a la Computación	6
26135 Química General II	6	25228 Química II	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 DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26645 Álgebra Lineal y Geometría I	12	26645 Álgebra 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 y de la Fac. de Ciencias Químicas de Donostia		DESTINO DOBLE GRADO EN FÍSICA E ING. ELECTRÓNICA de la ZTF-FCT	
	ECTS		ECTS
26111 Química General I	6	25226 Química I	6
26135 Química General II	6	25228 Química II	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