

Universidad de Valladolid

Curso: 2023/2024

Cód. Plan: 563

Título: PROGRAMA DE DOBLE TITULACIÓN OFICIAL: GRADO EN FÍSICA Y GRADO EN MATEMÁTICAS

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS

Campus: VALLADOLID

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
1	B	1ºC	6.0	40002	MATEMÁTICAS BÁSICAS	23-24	23-24
1	B	1ºC	6.0	45744	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA Y TERMODINÁMICA	23-24	23-24
1	B	1ºC	6.0	45745	QUÍMICA	23-24	23-24
1	B	2ºC	6.0	40005	CALCULO NUMÉRICO	23-24	23-24
1	B	2ºC	6.0	40006	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA	23-24	23-24
1	B	2ºC	6.0	45746	FUNDAMENTOS DE CAMPOS Y ONDAS	23-24	23-24
1	B	AN	12.0	40000	ALGEBRA Y GEOMETRÍA LINEALES I	23-24	23-24
1	B	AN	12.0	40001	CALCULO INFINITESIMAL	23-24	23-24
1	B	AN	6.0	45742	FÍSICA COMPUTACIONAL	23-24	23-24
1	B	AN	6.0	45743	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA I	23-24	23-24
2	B	1ºC	6.0	40003	ELEMENTOS DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	23-24	23-24
2	OB	1ºC	9.0	40010	ALGEBRA Y GEOMETRÍA LINEALES II	23-24	23-24
2	OB	1ºC	9.0	40011	ECUACIONES DIFERENCIALES	23-24	23-24
2	B	2ºC	6.0	40013	ESTADÍSTICA	23-24	23-24
2	B	2ºC	6.0	45747	FUNDAMENTOS DE FÍSICA CUÁNTICA Y ESTADÍSTICA	23-24	23-24
2	OB	2ºC	6.0	40012	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	23-24	23-24

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
2	OB	2ºC	6.0	40022	AMPLIACIÓN DE ECUACIONES DIFERENCIALES	23-24	23-24
2	OB	AN	12.0	40008	ANÁLISIS MATEMÁTICO	23-24	23-24
2	OB	AN	12.0	45748	MECÁNICA Y ONDAS	23-24	23-24
3	OB	1ºC	6.0	40015	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	23-24	23-24
3	OB	1ºC	9.0	40018	GEOMETRÍA DE CURVAS Y SUPERFICIES	23-24	23-24
3	OB	2ºC	6.0	40019	ECUACIONES ALGEBRAICAS	23-24	23-24
3	OB	2ºC	6.0	40020	VARIABLE COMPLEJA	23-24	23-24
3	OB	AN	12.0	40009	TOPOLOGÍA	23-24	23-24
3	OB	AN	6.0	45749	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA II	23-24	23-24
3	OB	AN	12.0	45750	TERMODINÁMICA	23-24	23-24
3	OB	AN	12.0	45758	ELECTROMAGNETISMO	23-24	23-24
4	OB	1ºC	6.0	40016	ANÁLISIS NUMÉRICO	23-24	23-24
4	OB	1ºC	6.0	40024	INTRODUCCIÓN A LOS ESPACIOS DE FUNCIONES	23-24	23-24
4	OB	1ºC	6.0	45762	MECÁNICA TEÓRICA	23-24	23-24
4	OB	1ºC	6.0	45772	ELECTRÓNICA	23-24	23-24
4	OB	2ºC	6.0	40021	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS NUMÉRICO	23-24	23-24
4	OB	2ºC	6.0	40023	MATEMÁTICA DISCRETA	23-24	23-24
4	OB	2ºC	6.0	45763	FÍSICA ESTADÍSTICA	23-24	23-24
4	OB	AN	12.0	45759	FÍSICA CUÁNTICA	23-24	23-24
4	OB	AN	12.0	45760	ÓPTICA	23-24	23-24
4	OB	AN	6.0	45761	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA III	23-24	23-24
5	OB	1ºC	9.0	40017	TEORÍA DE LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA MATEMÁTICA	23-24	23-24
5	OB	1ºC	6.0	45769	ELECTRODINÁMICA CLÁSICA	23-24	23-24
5	OB	1ºC	6.0	45770	FÍSICA DEL ESTADO SOLIDO	23-24	23-24
5	OB	1ºC	6.0	45771	MECÁNICA CUÁNTICA	23-24	23-24
5	OP	1ºC	6.0	40027	SOLUCIÓN NUMÉRICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	23-24	23-24

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
5	OP	1ºC	6.0	40028	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	40030	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	40031	ANÁLISIS REAL	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	40032	ALGEBRA CONMUTATIVA Y COMPUTACIONAL	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	40034	TOPOLOGÍA ALGEBRAICA	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	40035	CRIPTOGRAFÍA	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	40036	ANÁLISIS MULTIVARIANTE	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	45757	FÍSICA DE MATERIALES	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	45764	FÍSICA DE LA ATMOSFERA	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	1ºC	6.0	45767	PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y MAGNÉTICAS DE MATERIALES	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OB	2ºC	12.0	40026	TRABAJO FIN DE GRADO (MAT)	<u>NO</u>	<u>23-24</u>
5	OB	2ºC	6.0	45773	FÍSICA NUCLEAR Y DE PARTÍCULAS	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OB	2ºC	6.0	45775	TRABAJO FIN DE GRADO	<u>NO</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	40029	MODELOS ESTADÍSTICOS	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	40033	GEOMETRÍA DIFERENCIAL	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	40037	MÉTODOS VARIACIONALES EN MATEMÁTICA APLICADA	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	40038	FUNCIONES GENERALIZADAS Y SUS APLICACIONES	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	40039	CURVAS ALGEBRAICAS	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	40040	CÓDIGOS CORRECTORES	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	45755	SEÑALES Y SISTEMAS	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	45756	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS MATERIALES	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	45765	GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	45766	FÍSICA DE FLUIDOS	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	45776	ÓPTICA CUÁNTICA	<u>23-24</u>	<u>22-23</u>
5	OP	2ºC	6.0	45777	SIMETRÍAS, CAMPOS Y PARTÍCULAS	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	45778	FÍSICA ATÓMICA	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
5	OP	2ºC	6.0	45779	DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	2ºC	6.0	45780	ELECTROMAGNETISMO DE ALTA FRECUENCIA	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OB	AN	6.0	45768	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN FÍSICA IV	<u>23-24</u>	<u>23-24</u>
5	OP	AN	6.0	40025	PRACTICAS EXTERNAS	<u>NO</u>	<u>23-24</u>
5	OP	AN	6.0	45774	PRACTICAS EN EMPRESAS (FIS)	<u>NO</u>	<u>22-23</u>

Nota: Esta información se extrae automáticamente de la aplicación de gestión del Plan de Organización Docente (POD) de la Universidad de Valladolid. La información de horarios debe haber sido introducida en la aplicación por el Centro responsable. Las guías docentes de las asignaturas deben prepararlas los profesores responsables. Las guías detalladas de grupo se pueden consultar en la intranet, accediendo con las credenciales de alumno de la UVa.