

Universidad de Valladolid

Curso: **2022/2023**

Cód. Plan: **721**

Título: **PROGRAMA DE DOBLE TITULACIÓN OFICIAL: MÁSTER EN MATEMÁTICAS Y MÁSTER EN PROFESOR DE EDUCACIÓN**

Centro: **FACULTAD DE CIENCIAS**

Campus: **VALLADOLID**

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
1	OP	1ºC	3.0	55016	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55017	INTERPOLACIÓN Y APROXIMACIÓN	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55018	LÓGICA Y GEOMETRÍA	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55019	TEORÍA DE NÚMEROS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	3.0	55020	TRANSFORMADAS FUNCIONALES	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	3.0	55022	ÁLGEBRA CONMUTATIVA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	3.0	55023	CÓDIGOS ALGEBRO-GEOMÉTRICOS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	3.0	55024	ÁLGEBRA COMBINATORIA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	6.0	55026	AMPLIACIÓN DE TEORÍA DE FUNCIONES	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	6.0	55027	TEORÍA DE OPERADORES	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	6.0	55031	GEOMETRÍA ANALÍTICA REAL Y COMPLEJA	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55032	TOPOLOGÍA AVANZADA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	6.0	55034	ECUACIONES DIFERENCIALES AVANZADAS	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55038	ÁLGEBRA LINEAL NUMÉRICA	<u>22-23</u>	SIN DOCENCIA
1	OP	1ºC	3.0	55039	MÉTODOS PROBABILÍSTICOS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	1ºC	3.0	55040	SEMINARIO DE PROCESOS ESTOCÁSTICOS	<u>22-23</u>	

Tipo* (B - Básica, OB - Obligatoria, OP - Optativa)

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
1	OP	1ºC	3.0	55042	PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS CON R	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55048	MATEMÁTICAS DE LA COMUNICACIÓN	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55050	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55051	TEORÍA DE JUEGOS Y DECISIONES SOCIALES	<u>22-23</u>	
1	OP	1ºC	3.0	55052	TÉCNICAS ESCALABLES DE ANÁLISIS DE DATOS EN ENTORNO BIG DATA: CLASIFICADORES	<u>22-23</u>	
1	OB	2ºC	6.0	51778	TRABAJO FIN DE MASTER MATEMÁTICAS	<u>NO</u>	
1	OB	2ºC	6.0	55056	TRABAJO FIN DE MÁSTER	<u>NO</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	6.0	55021	SINGULARIDADES	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55025	SEMINARIO DE ÁLGEBRA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55028	ANÁLISIS ARMÓNICO Y WAVELETS	<u>22-23</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55029	SEMINARIO DE ANÁLISIS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	6.0	55030	GEOMETRÍA ALGEBRAICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55033	GEOMETRÍA DE SISTEMAS DINÁMICOS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55035	EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55036	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA PROBLEMAS DE EVOLUCIÓN	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55037	INTEGRACIÓN GEOMÉTRICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55041	MÉTODOS DE SUAVIZADO EN EL ANÁLISIS DE DATOS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55043	MODELOS DE OPTIMIZACIÓN	<u>22-23</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55044	SEMINARIO DE MODELIZACIÓN ESTADÍSTICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55045	ANÁLISIS DE SEÑALES BIOMÉDICAS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55046	COMPUTACIÓN PARALELA Y CÁLCULO DISTRIBUIDO	<u>22-23</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55047	MÉTODOS DE VARIABLE COMPLEJA EN AERODINÁMICA	<u>22-23</u>	
1	OP	2ºC	3.0	55049	MÉTODOS MATEMÁTICOS EN FINANZAS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OP	2ºC	3.0	55053	TÉCNICAS ESCALABLES DE ANÁLISIS DE DATOS EN ENTORNO BIG DATA: REGRESIÓN Y DESCUBRIENTO DE CONOCIMIENTO	<u>22-23</u>	
1	OB	AN	4.0	51650	APRENDIZAJE Y DESARROLLO DE LA PERSONALIDAD	<u>22-23</u>	
1	OB	AN	4.0	51651	PROCESOS Y CONTEXTOS EDUCATIVOS	<u>22-23</u>	

Tipo* (B - Básica, OB - Obligatoria, OP - Optativa)

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
1	OB	AN	4.0	51652	SOCIEDAD, FAMILIA Y EDUCACIÓN	<u>22-23</u>	
1	OB	AN	4.0	51714	DISEÑO CURRICULAR EN MATEMÁTICAS	<u>22-23</u>	
1	OB	AN	4.0	51715	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA	<u>22-23</u>	
1	OB	AN	4.0	51716	METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN EN MATEMÁTICAS	<u>22-23</u>	
1	OB	AN	3.0	51717	INNOVACIÓN DOCENTE EN MATEMÁTICAS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OB	AN	3.0	51718	INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN MATEMÁTICAS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OB	AN	10.0	51777	PRACTICAS EXTERNAS MATEMÁTICAS	<u>22-23</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.