

Universidad de Valladolid

Curso: **2019/2020**

Cód. Plan: **5471**

Título: **PROGRAMA DE ESTUDIOS CONJUNTO DE GRADO DE INGENIERÍA
INFORMÁTICA DE SERVICIOS Y APLICACIONES**

Centro: **FACULTAD DE CIENCIAS**

Campus: **VALLADOLID**

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Proyecto	Adenda
1	B	1ºC	6.0	40002	MATEMÁTICAS BÁSICAS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
1	B	1ºC	6.0	40003	ELEMENTOS DE PROB. Y ESTAD. DESCRIPTIVA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
1	B	1ºC	6.0	40004	INFORMÁTICA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
1	OB	1ºC	6.0	40814	TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DE LA INFORMACIÓN	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
1	B	2ºC	6.0	40005	CÁLCULO NUMÉRICO	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
1	B	2ºC	6.0	40006	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN OPERATIVA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
1	B	2ºC	6.0	40007	FÍSICA GENERAL	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
1	B	2ºC	6.0	40847	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
1	B	AN	12.0	40000	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA LINEALES I	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
1	B	AN	12.0	40001	CÁLCULO INFINITESIMAL	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
2	OB	1ºC	9.0	40010	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA LINEALES II	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
2	OB	1ºC	9.0	40011	ECUACIONES DIFERENCIALES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
2	OB	1ºC	6.0	40812	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
2	B	2ºC	6.0	40013	ESTADÍSTICA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
2	B	2ºC	6.0	40014	MAT. APLICADA A LAS CC. NATURALES Y SOCIALES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
2	OB	2ºC	6.0	40012	ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	

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

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Proyecto	Adenda
2	OB	2ºC	6.0	40816	PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
2	OB	AN	12.0	40008	ANÁLISIS MATEMÁTICO	<u>19-20</u>	<u>20-21</u>	<u>19-20</u>
2	OB	AN	12.0	40009	TOPOLOGÍA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
3	OB	1ºC	6.0	40015	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS MATEMÁTICO	<u>19-20</u>		
3	OB	1ºC	6.0	40016	ANÁLISIS NUMÉRICO	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
3	OB	1ºC	9.0	40017	T. DE LA PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA MAT.	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
3	OB	1ºC	9.0	40018	GEOMETRÍA DE CURVAS Y SUPERFICIES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
3	OB	1ºC	6.0	40810	UTILIZACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
3	B	2ºC	6.0	40809	ESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
3	OB	2ºC	6.0	40019	ECUACIONES ALGEBRAICAS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
3	OB	2ºC	6.0	40020	VARIABLE COMPLEJA	<u>19-20</u>		<u>19-20</u>
3	OB	2ºC	6.0	40021	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS NUMÉRICO	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
3	OB	2ºC	6.0	40022	AMPLIACIÓN DE ECUACIONES DIFERENCIALES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
3	OB	2ºC	6.0	40023	MATEMÁTICA DISCRETA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
4	B	1ºC	6.0	40802	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
4	OB	1ºC	6.0	40024	INTRODUCCIÓN A LOS ESPACIOS DE FUNCIONES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
4	OB	1ºC	6.0	40811	SISTEMAS DE BASES DE DATOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
4	OB	1ºC	6.0	40813	REDES DE COMPUTADORES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
4	OB	1ºC	6.0	40820	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
4	OB	1ºC	6.0	40846	MODELADO SOFTWARE DE SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
4	OB	2ºC	6.0	40815	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
4	OB	2ºC	6.0	40817	PROCESO DE DESARROLLO DEL SOFTWARE	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
4	OB	2ºC	6.0	40818	FUNDAMENTOS DE LAS TI	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
4	OB	2ºC	6.0	40819	DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
4	OB	2ºC	6.0	40823	SEGURIDAD INFORMÁTICA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
4	OB	2ºC	6.0	40825	PLATAFORMAS SOFTWARE EMPRESARIALES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>

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

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Proyecto	Adenda
5	OB	1ºC	6.0	40821	TECNOLOGÍAS WEB	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OB	1ºC	6.0	40822	GESTIÓN DE PROYECTOS BASADOS EN LAS TI	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40027	SOLUCIÓN NUMÉRICA DE ECUACIONES DIFERENCIALES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40029	MODELOS ESTADÍSTICOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40030	ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40031	ANÁLISIS REAL	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40032	ÁLGEBRA CONMUTATIVA Y COMPUTACIONAL	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40034	TOPOLOGÍA ALGEBRAICA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40035	CRIPTOGRAFÍA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40036	ANÁLISIS MULTIVARIANTE	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40826	TECNOLOGÍAS EMERGENTES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40829	INFORMÁTICA GRÁFICA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40838	INFORMÁTICA FORENSE	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40839	AUDITORÍA INFORMÁTICA	<u>19-20</u>	SIN DOCENCIA	
5	OP	1ºC	6.0	40841	COMERCIO ELECTRÓNICO	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40843	PROTOCOLOS Y COMUNICACIONES SEGURAS	<u>19-20</u>	<u>20-21</u>	
5	OP	1ºC	6.0	40844	MULTIMEDIA	<u>19-20</u>	SIN DOCENCIA	
5	OP	1ºC	6.0	40845	PLATAFORMAS DE SOFTWARE MÓVILES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OB	2ºC	12.0	40026	TRABAJO FIN DE GRADO	<u>NO</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
5	OB	2ºC	6.0	40824	PLANIFICACIÓN Y EXPLOT. DE SS. INFORMÁTICOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
5	OB	2ºC	6.0	40835	ASPECTOS LEGALES, ÉTICOS Y PROFESIONALES TI	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
5	OB	2ºC	12.0	40836	PRÁCTICAS DE EMPRESAS	<u>NO</u>	<u>20-21</u>	<u>19-20</u>
5	OB	2ºC	12.0	40837	TRABAJO FIN DE GRADO	<u>NO</u>	<u>20-21</u>	<u>19-20</u>
5	OP	2ºC	6.0	40028	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
5	OP	2ºC	6.0	40033	GEOMETRÍA DIFERENCIAL	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
5	OP	2ºC	6.0	40037	METODOS VARIACIONALES EN MATEMÁTICA APLICADA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>

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

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Proyecto	Adenda
5	OP	2ºC	6.0	40038	FUNCIONES GENERALIZADAS Y SUS APLICACIONES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	
5	OP	2ºC	6.0	40039	CURVAS ALGEBRAICAS	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
5	OP	2ºC	6.0	40040	CÓDIGOS CORRECTORES	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>
5	OP	2ºC	6.0	40803	ECONOMÍA FINANCIERA	<u>19-20</u>	<u>19-20</u>	<u>19-20</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.