

# MASTER UNIVERSITARIO EN PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL

## Plan de estudios Curso 2019-2020

Datos Básicos								Asignación		
Centro	Titulación	Curso	Tipo	Código asignatura	ECTS Asignatura	Cuatrimestre	Asignatura	Idioma	Departamento	Área
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>										
C	2147	1	Obligatorio	31833	6,00	A	Organización y gestión de empresas	C	16	720
C	2147	1	Obligatorio	31835	3,00	A	Gestión de la innovación en el sector de la construcción	C	16	510
C	2147	1	Obligatorio	31836	4,50	A	Gestión de la calidad y la sostenibilidad en la construcción	C	16	510
C	2147	1	Obligatorio	31840	6,00	A	Administración y gestión de obras	C	16	720 510
C	2147	1	Obligatorio	31841	4,50	A	Gestión de la seguridad y salud en la construcción	C	16	720
C	2147	1	Obligatorio	32253	3,00	A	Técnicas de programación de proyectos	C	16	510
C	2147	1	Obligatorio	32261	4,50	A	Gestión de proyectos	C	16	720
C	2147	1	Obligatorio	32260	4,50	A	Metodología de investigación en gestión de la construcción	C	16	720
C	2147	1	Obligatorio	31838	4,50	B	Finanzas, planificación y control de empresas constructoras y consultoras	C	16	720
C	2147	1	Obligatorio	31839	4,50	B	Dirección facultativa de obras	C	16	720
C	2147	1	Obligatorio	32259	3,00	B	Evaluación de proyectos	C	16	720 510
<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>										
C	2147	1	Optativo	34311	3,00	B	Gestión y promoción inmobiliaria	C	40	530
C	2147	1	Optativo	34312	3,00	B	Emprendedurismo y creación de empresas	C	16	720
C	2147	1	Optativo	32255	3,00	B	Construcción sin pérdidas (Lean construction)	C	16 5	720 110
C	2147	1	Optativo	34310	3,00	B	Integración y modelado de información en la construcción (BIM)	C	16 18 11	720 525 305
C	2147	1	Optativo	34314	3,00	B	Habilidades directivas	C	28	650
C	2147	1	Optativo	32634	3,00	B	Construcción de obras de fábrica y puentes	C	16	510
C	2147	1	Optativo	32633	3,00	B	Técnicas estadísticas de investigación social	C	9	265
C	2147	1	Optativo	34315	3,00	B	Métodos y tecnologías avanzadas en obra	C	16	510
C	2147	1	Optativo	34517	3,00	B	Construcción sostenible y cooperación al desarrollo	C	16	510
C	2147	1	Optativo	34752	3,00	B	Desarrollo tecnológico y propiedad industrial en el sector de la construcción	C	40	530
C	2147	1	Optativo	34316	4,50	B	Mantenimiento y conservación de estructuras	C	16	510
C	2147	1	Optativo	34317	7,50	A	Bases para la planificación y gestión de los sistemas de transporte	C	40	530
C	2147	1	Optativo		6,00		Prácticas en empresa			
<b>TRABAJO FIN DE MASTER</b>										
C	2147	2	Obligatorio	32258	15,00		Trabajo Fin de Master			