

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA

Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

1^{er} CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Tipo *	Semestre
6435	Física I: Mecánica	6	Básica (I)	1
6436	Matemática aplicada I	6	Básica (I)	1
6437	Fundamentos de materiales	6	Básica (I)	1
6438	Construcción I	6	Obligatoria	1
6439	Geometría descriptiva	6	Básica (I)	1
6440	Física II: Fundamentos de las instalaciones	6	Básica (I)	2
6441	Matemática aplicada II	3	Básica (I)	2
6442	Materiales I	6	Obligatoria	2
6443	Construcción II	6	Obligatoria	2
6444	Dibujo arquitectónico I	6	Básica (I)	2
6445	Estadística	3	Básica (I)	2

* RAMA DE CONOCIMIENTO DE ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA: A: Artes y Humanidades, C: Ciencias, S: Ciencias de la Salud, J: Ciencias Sociales y Jurídicas e I: Ingeniería y Arquitectura.

2^o CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Tipo *	Semestre
6446	Materiales II	6	Obligatoria	1
6447	Instalaciones I	3	Básica (I)	1
6448	Construcción III	6	Obligatoria	1
6449	Legislación aplicada a la edificación	6	Básica (I)	1
6450	Economía aplicada a la empresa	6	Básica (I)	1
6451	Dibujo arquitectónico II	3	Básica (I)	1
6452	Topografía y replanteos	6	Obligatoria	2
6453	Instalaciones II	6	Obligatoria	2
6454	Construcción IV	6	Obligatoria	2
6455	Fundamentos de estructuras	6	Obligatoria	2
6456	Dibujo arquitectónico III	6	Obligatoria	2

3^{er} CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
6457	Construcción V	6	Obligatoria	1
6458	Análisis de estructuras y fundamentos de hormigón armado	6	Obligatoria	1
6459	Presupuestos I	6	Obligatoria	1
6460	Prevención y seguridad	6	Obligatoria	1
6461	Equipos de obra y medios auxiliares	3	Obligatoria	1
6462	Instalaciones III	3	Obligatoria	1
6463	Tecnología de las estructuras de edificación	6	Obligatoria	2
6464	Proyectos técnicos I	6	Obligatoria	2
6465	Presupuestos II	3	Obligatoria	2
6466	Organización de obra	6	Obligatoria	2
6467	Técnicas en prevención de riesgos laborales	3	Obligatoria	2

OPTATIVAS (Elegir 6 créditos: una asignatura en el segundo semestre)

4º CURSO

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
6468	Proyectos técnicos II	6	Obligatoria	1
6469	Patología y rehabilitación	6	Obligatoria	1
6470	Peritaciones y tasaciones	6	Obligatoria	1
6471	Gestión económica y urbanística	6	Obligatoria	1
6472	Construcción Sostenible	3	Obligatoria	2
6473	Gestión integral de calidad, seguridad y medioambiente	6	Obligatoria	2
6474	Eficiencia energética	3	Obligatoria	2
6475	Proyecto fin de grado ⁽¹⁾	12	Obligatoria	2

OPTATIVAS (Elegir 12 créditos: una asignatura en el primer semestre y otra en el segundo)

ASIGNATURAS OPTATIVAS

Código	Asignatura	Créditos	Tipo	Semestre
6476	Inglés científico-técnico	6	Optativa	1
6477	Instalaciones especiales	6	Optativa	1
6481	Interiorismo	6	Optativa	1
6483	Prefabricación en la edificación	6	Optativa	1
6484	Estructuras de cimentación	6	Optativa	1
6478	Mantenimiento e inspección de las edificaciones	6	Optativa	2
6479	Energías renovables aplicadas a la edificación: Fundamentos e instalaciones	6	Optativa	2
6482	Nuevos materiales de aplicación en la construcción	6	Optativa	2
6480	Técnicas de representación gráfica por ordenador **	6	Optativa	1/2
6485	Prácticas externas ⁽²⁾	máximo 6	Optativa	1/2

** La asignatura con código 6480 “Técnicas de representación gráfica por ordenador” se impartirá en el primer semestre (máximo 72 alumnos, por orden de matrícula) y en el segundo semestre (máximo 96 alumnos, por orden de matrícula).

RESTRICCIONES DE MATRÍCULA

⁽¹⁾ Para matricularse del Proyecto fin de grado es necesario haber superado un mínimo de 156 créditos y tener matriculados los créditos que restan para completar el plan de estudios.

La matrícula otorga el derecho a ser calificado.

El Proyecto fin de grado se podrá matricular en el plazo oficial o en el plazo establecido por el Centro al principio del segundo semestre.

Se podrá solicitar la movilidad del Proyecto fin de grado al primer semestre, siempre que no se superen los 30 créditos por semestre.

⁽²⁾ Para poder matricularse de Prácticas externas, el alumno deberá disponer de una oferta de prácticas firmada por la empresa y aceptada por la Dirección del Centro y haber superado todos los créditos básicos de la titulación y 90 de los obligatorios. Para el reconocimiento de los 6 créditos, el período de prácticas debe implicar al menos 150 horas de trabajo del alumno. Se podrá obtener un máximo de 6 créditos entre las “Prácticas externas” y el reconocimiento por actividades universitarias.

Las Prácticas externas pueden cursarse en el segundo semestre o en el primer semestre, siempre y cuando el alumno no supere los 30 créditos por semestre.

UNIVERSIDAD DE BURGOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Curso 2017/2018

145

CRÉDITOS POR CURSO

CURSO	Formación básica	Obligatorias	Optativas	Proyecto fin de grado	TOTAL
1º	42	18	--	--	60
2º	18	42	--	--	60
3º	--	54	6	--	60
4º	--	36	12	12	60
TOTAL	60	150	18	12	240

