



**UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA CAMPUS DE MADRID**  
**Título de Grado en Ingeniería de la Edificación**

**Cuadro 1. Resumen de materias y distribución de créditos ECTS según tipo de materia del Grado en Ingeniería de la Edificación**

	<b>ECTS</b>
<b>Formación Básica</b>	60
<b>Obligatorias</b>	156
<b>Optativas</b>	12
<b>Trabajo Fin de Grado</b>	12
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	240

**Cuadro 2. Desglose en materias y distribución temporal del Grado en Ingeniería de la Edificación**

<b>PRIMER CURSO</b>					
<b>MATERIAS / ASIGNATURAS</b>	<b>Tipo</b>	<b>ECTS</b>	<b>Unidad Temporal</b>	<b>ECTS 1º Semestre</b>	<b>ECTS 2º Semestre</b>
FUNDAMENTOS MATEMATICOS	Básica	6	1º S	6	
EXPRESION GRAFICA	Básica	6	1º S	6	
QUIMICA DE LOS MATERIALES	Básica	6	1º S	6	
INFORMATICA	Básica	6	1º S	6	
HECHO RELIGIOSO Y FE CRISTIANA	Básica	6	A	3	3
AMPLIACION DE FUNDAMENTOS MATEMATICOS	Básica	6	2º S		6
GEOMETRIA DESCRIPTIVA	Obligatoria	6	A	3	3
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	Obligatoria	6	2º S		6
FUNDAMENTOS FISICOS	Básica	6	2º S		6
TOPOGRAFIA Y REPLANTEOS	Obligatoria	6	2º S		6
<b>CREDITOS TOTALES PRIMER CURSO</b>		<b>60</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

<b>SEGUNDO CURSO</b>					
<b>MATERIAS / ASIGNATURAS</b>	<b>Carácter</b>	<b>ECTS</b>	<b>Unidad Temporal</b>	<b>ECTS 3º Semestre</b>	<b>ECTS 4º Semestre</b>
ESTADISTICA	Obligatoria	6	1º S	6	
AMPLIACION DE FUNDAMENTOS FISICOS	Básica	6	1º S	6	
DERECHO EN LA EDIFICACION	Obligatoria	6	1º S	6	
HISTORIA DE LA CONSTRUCCION	Básica	6	1º S	6	
DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	Básica	6	A	3	3
ECONOMIA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESA	Obligatoria	6	2º S		6



**UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA CAMPUS DE MADRID**  
**Título de Grado en Ingeniería de la Edificación**

INTRODUCCIÓN A LAS ESTRUCTURAS DE EDIFICACION	Obligatoria	6	2º S		6
INSTALACIONES I	Obligatoria	6	2º S		6
CONSTRUCCION I	Obligatoria	6	2º S		6
MATERIALES DE CONSTRUCCION	Obligatoria	6	A	3	3
<b>CREDITOS TOTALES SEGUNDO CURSO</b>		<b>60</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

<b>TERCER CURSO</b>					
<b>MATERIAS /ASIGNATURAS</b>	<b>Carácter</b>	<b>ECTS</b>	<b>Unidad Temporal</b>	<b>ECTS 5º Semestre</b>	<b>ECTS 6º Semestre</b>
INSTALACIONES II	Obligatoria	6	1º S	6	
CONSTRUCCION II	Obligatoria	6	1º S	6	
PROGRAMACION Y ORGANIZACIÓN DE OBRAS	Obligatoria	6	1º S	6	
ESTRUCTURAS I	Obligatoria	6	1º S	6	
MEDICIONES Y PRESUPUESTOS	Obligatoria	6	1º S	6	
SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	Obligatoria	6	2º S		6
GESTION MEDIOAMBIENTAL	Obligatoria	6	2º S		6
MEDIOS TECNICOS	Obligatoria	6	2º S		6
GESTION Y CONTROL DE CALIDAD	Obligatoria	6	2º S		6
TASACIONES Y VALORACIONES	Obligatoria	6	2º S		6
<b>CREDITOS TOTALES TERCER CURSO</b>		<b>60</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

<b>CUARTO CURSO</b>					
<b>MATERIAS /ASIGNATURAS</b>	<b>Carácter</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Unidad Temporal</b>	<b>ECTS 7º Semestre</b>	<b>ECTS 8º Semestre</b>
MATERIA OPTATIVA 1	Optativa	6	1º S	6	
ESTRUCTURAS II	Obligatoria	6	1º S	6	
PATOLOGIA Y REHABILITACION	Obligatoria	6	1º S	6	
GESTION URBANISTICA	Obligatoria	6	1º S	6	
DEONTOLOGIA Y LEGISLACION	Obligatoria	6	2º S		6
OFICINA TECNICA	Obligatoria	6	2º S		6
MATERIA OPTATIVA 2	Optativa	6	2º S		6
PLANES DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIA. ACCESIBILIDAD.	Obligatoria	6	2º S		6
PROYECTO FIN DE GRADO	Obligatoria	12	A	6	6
<b>CREDITOS TOTALES CUARTO CURSO</b>		<b>60</b>		<b>30</b>	<b>30</b>



UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA CAMPUS DE MADRID  
Título de Grado en Ingeniería de la Edificación

---

<b>MATERIAS OPTATIVAS</b>			
<b>MATERIAS / ASIGNATURAS</b>	<b>Carácter</b>	<b>ECTS</b>	<b>Unidad Temporal</b>
1 PROYECTOS TECNICOS	Optativa	6	7º S
1 ANALISIS BIOCLIMATICO	Optativa	6	7º S
2 DIRECCION INTEGRAL DE PROYECTOS	Optativa	6	8º S
2 INGLES PARA TECNOLOGIA	Optativa	6	8º S
2 PRACTICAS EN EMPRESA	Optativa	6	8º S