

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

[Plan de Estudios](#)

ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA, de cada una de las ramas de conocimiento que son objeto de reconocimiento automático, si el título al que se pretende acceder pertenece a la misma rama de conocimiento. En ese caso se reconocerán, al menos, **36 ECTS** correspondientes a materias de formación básica de dicha rama, incluidas en el ANEXO II del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio. En este apartado se incluyen todas las asignaturas correspondientes a las materias de formación básica común establecidas para cada rama de conocimiento en las titulaciones de la Universidad de La Laguna. Para el resto de las asignaturas basadas en materias de formación básicas, el Reglamento también establece el orden preferente.

ASIGNATURAS DE FORMACIÓN BÁSICA DE RAMA			
ASIGNATURAS	CÓDIGO	CRÉDITOS	MATERIA BÁSICA
Organización y Gestión Empresarial	339381205	6	Empresa
Expresión Gráfica	339381102	9	Expresión Gráfica
Física I	339381101	6	Física
Informática	339381103	6	Informática
Fundamentos Matemáticos	339381104	9	Matemáticas

ACUERDOS DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DEL CENTRO (CTRC), de los grados que se imparta en cada centro, que deberá incluir el reconocimiento de la experiencia laboral o profesional a efectos académicos.

RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE CRÉDITOS (APROBADOS POR LA COMISIÓN TÉCNICA DE RECONOCIMIENTOS DEL CENTRO)

RECONOCIMIENTO DESDE ARQUITECTURA TÉCNICA DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA CIVIL									
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAÍS	
Código	Nombre de la Asignatura	Código	Nombre Asignatura	Código	Nombre Estudio	Código	Nombre Universidad	Código	País
339381101	FÍSICA I	150240103	Física	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339381201	FÍSICA II								
339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	150240104 150240201	Geometría Descriptiva Dibujo Arquitectónico	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339381104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	150240101	Algebra Lineal	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339381203	CÁLCULO	150240101 150240102	Algebra Lineal Cálculo Matemático	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339381205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	150240406	Econom.Construc. y organización empresarial	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339382101	TOPOGRAFÍA	150240203	Topografía	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339382102	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	150240105 150240205	Materiales de Construcción I Materiales de Construcción II	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339382105	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	150240304 150240403	Instalaciones grales. Edificación I Equipos de obras y med. aux.	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339382201	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	150240202 150240301 150240401	Construcción I Construcción II y III Construcción IV y V	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339382203	MECÁNICA ESTRUCTURAL Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	150240204	Estructuras arquitectónicas I y II	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339384104	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE OBRAS	150240307 150240404	Organizac.. Prog. y control Obras I Organizac., Prog. y control Obras II	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339383101	TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS	150240302	Estructuras arquitectónica III	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339384103	CIMENTACIONES	150240202 150240301 150240401	Construcción I Construcción II y III Construcción IV y V	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339384105	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN	150240306 150240405	Prefabricación industrializada Oficina Técnica	P024	Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTO DESDE GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA CIVIL									
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAÍS	
Código	Nombre de la asignatura	Código	Nombre de la asignatura	Código	Nombre del estudio	Código	Nombre Universidad	Código	País
339381101	FÍSICA I	159141102	Fundamentos Físicos para la Ingeniería	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	159141202	Expresión Gráfica I	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
		159142201	Expresión Gráfica aplicada a la Edif	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	159142201 159140902	Expresión Gráfica aplicada a la Edif Distribución del territorio y aplic. top	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339381104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	159141101	Fundamentos Matemáticos para la Ingeniería	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339381205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	159141203	Empresa	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339382101	TOPOGRAFÍA	159142203	Topografía y replanteo	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339382102	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	159141201	Materiales de construcción I	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
		159142102	Materiales de construcción II						
339382105	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	159143103	Instalaciones de Edificación II	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
		159140907	Equipos de obras medios aux						
339382202	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	159140903	Impacto ambiental, sostenibilidad y energía renovable	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339382203	MECÁNICA ESTRUCTURAL Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	159142204	Estructuras arquitectónicas I	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
		159143201	Estructuras arquitectónicas II						
339383101	TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS	159142204	Estructuras arquitectónicas I	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
		159143201	Estructuras arquitectónicas II						
339384104	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE OBRAS	159143204	Organización y programación de obras	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
339384105	EDIFICACIÓN Y PREFABRICACIÓN	159142101	Construcción I	G014	Grado en Arquitectura Técnica	ULL	La Laguna	E	España
		159143101	Construcción II: Hormigón Armado						
		159143202	Construcción III: Acabado y envolventes de la edificación						
		159144201	Control de Calidad						
		159142102 159143103	Instalaciones de la Edificación I Instalaciones de la Edificación II						

RECONOCIMIENTO DESDE GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA CIVIL									
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAÍS	
Código	Nombre de la Asignatura	Código	Nombre Asignatura	Código	Nombre Estudio	Código	Nombre Universidad	Código	Nombre País
339381101	FÍSICA I	139261014	Fundamentos Físicos para la Ingeniería	G026	Grado en Ingeniería Informática	ULL	La Laguna	E	España
339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	139261025	Expresión Gráfica	G026	Grado en Ingeniería Informática	ULL	La Laguna	E	España
339381103	INFORMÁTICA	139261011	Informática	G026	Grado en Ingeniería Informática	ULL	La Laguna	E	España
339381201	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	139261012 139261013	Álgebra Cálculo	G026	Grado en Ingeniería Informática	ULL	La Laguna	E	España
339381205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	139261015	Organización y Gestión Empresarial	G026	Grado en Ingeniería Informática	ULL	La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTO DESDE GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA CIVIL									
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAÍS	
Código	Nombre de la Asignatura	Código	Nombre Asignatura	Código	Nombre Estudio	Código	Nombre Universidad	Código	Nombre País
339381101	FÍSICA I	339411103	Física I	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	339411204	Expresión Gráfica	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339381103	INFORMÁTICA	339411104	Informática	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339381104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	339411102	Fundamentos Matemáticos	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339381201	FÍSICA II	339411201	Física II	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339381202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	339411202	Métodos Estadísticos de la Ingeniería	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339381203	CÁLCULO	339411203	Cálculo	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339382105	TECNOLOGÍA ELECTRICA	339412202	Fundam. de Ingeniería Eléctrica	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339381205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	339411205	Organización y Gestión Empresarial	G041	Grado Ing. Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTO DESDE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA CIVIL									
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAÍS	
Código	Nombre de la Asignatura	Código	Nombre Asignatura	Código	Nombre Estudio	Código	Nombre Universidad	Código	Nombre País
339381101	FÍSICA I	339401101	Física I	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	La Laguna	E	España
339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	339401102	Expresión Gráfica	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	La Laguna	E	España
339381103	INFORMÁTICA	339401103	Informática	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	La Laguna	E	España
339381201	FÍSICA II	339401201	Física II	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	La Laguna	E	España
339381205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	339401205	Organización y Gestión Empresarial	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTO DESDE GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA CIVIL									
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAÍS	
Código	Nombre de la Asignatura	Código	Nombre Asignatura	Código	Nombre Estudio	Código	Nombre Universidad	Código	Nombre País
339381101	FÍSICA I	339391101	Física I	G039	G. Ing. Electrónica Industrial y Automática	ULL	La Laguna	E	España
339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	339391102	Expresión Gráfica	G039	G. Ing. Electrónica Industrial y Automática	ULL	La Laguna	E	España
339381103	INFORMÁTICA	339391103	Informática	G039	G. Ing. Electrónica Industrial y Automática	ULL	La Laguna	E	España
339381201	FÍSICA II	339391201	Física II	G039	G. Ing. Electrónica Industrial y Automática	ULL	La Laguna	E	España
339381205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	339391205	Organización y Gestión Empresarial	G039	G. Ing. Electrónica Industrial y Automática	ULL	La Laguna	E	España

TABLAS DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS CURSADOS EN LAS ENSEÑANZAS ARTÍSTICAS SUPERIORES, FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO SUPERIOR, ENSEÑANZAS PROFESIONALES DE ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO DE GRADO SUPERIOR, Y EN LAS ENSEÑANZAS DEPORTIVAS DE GRADO SUPERIOR, atendiendo a la Ley Orgánica 4/2011, de 11 de marzo, y del Real Decreto 1618/2011, de 14 de noviembre (BOE nº 302, de 16 de diciembre), sobre reconocimiento de estudios en el ámbito de la Educación Superior.

La Universidad de La Laguna ha establecido las tablas de reconocimiento de créditos para diversos estudios de grado, por las que se reconocerán **al menos 30 ECTS** a quienes posean el título de Técnico Superior o equivalente a efectos académicos, de aquellos ciclos formativos de grado superior afines a la titulación para la que se solicita reconocimiento de créditos. Asimismo y de forma independiente, podrán ser objeto de reconocimiento asignaturas de prácticas externas en función de la formación recibida en este ámbito en el título superior correspondiente. La afinidad parte de la adscripción que se hace en la normativa vigente de las familias profesionales a la rama de conocimiento a la que está adscrito el correspondiente título de graduado.

No obstante lo anterior, el mismo RD indica que podrán ser objeto de reconocimiento los contenidos y competencias adquiridos en títulos de formación superior, que no sean declarados afines a las enseñanzas de grado que se encuentre cursando el interesado, en función de su concordancia en contenidos y competencias, en un número inferior de créditos ECTS al explicitado anteriormente.

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS CORRESPONDIENTES A FORMACIÓN PROFESIONAL DE GRADO SUPERIOR				
Técnico Superior en Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil				
Asignatura a reconocer	Código	Curso	Carácter	Créditos
Expresión gráfica	339381102	1	FB	9
Informática	339381103	1	FB	6
Organización y gestión empresarial	339381205	1	FB	6
Topografía	339382205	2	OB	6
Prácticas Externas	339384002 ó 339384003	4	OB	6
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS				33

Técnico Superior en Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción Técnico Superior en Proyectos de Edificación				
Asignatura a reconocer	Código	Curso	Carácter	Créditos
Expresión gráfica	339381102	1	FB	9
Informática	339381103	1	FB	6
Organización y gestión empresarial	339381205	1	FB	6
Procedimientos de Construcción	339382201	2	OB	6
Prácticas Externas	339384002 ó 339384003	4	OB	6
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS				33

Técnico Superior en Realización y Planes de Obra Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción				
Asignatura a reconocer	Código	Curso	Carácter	Créditos
Expresión gráfica	339381102	1	FB	9
Informática	339381103	1	FB	6
Organización y gestión empresarial	339381205	1	FB	6
Prácticas Externas	339384002 ó 339384003	4	OB	6
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS				27

TABLA DE ADAPTACIÓN de las titulaciones de ordenaciones anteriores al Grado.

TABLA DE ADAPTACIÓN DE LA LICENCIATURA AL GRADO							
P092 - INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS, ESPECIALIDAD EN HIDROLOGÍA (PLAN 2001)				G038 - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CR	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
290921011	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	T	10.5	339381104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	FB	9
290921010	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	T	10.5	339381101	FÍSICA I	FB	6
				339381201	FÍSICA II	FB	6
290921110	GEOLOGÍA	T	6	339381204	GEOLOGÍA APLICADA	FB	6
290921111	EXPRESIÓN GRÁFICA Y CARTOGRÁFICA	T	9	339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	FB	9
290921120	INFORMÁTICA PARA INGENIEROS	B	6	339381103	INFORMÁTICA	FB	6
290921210	ECONOMÍA	T	6	339381205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	FB	6
290921211	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	T	7.5	339382105	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	OB	6
290921220	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	B	6	339382102	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	OB	6
290921221	MÉTODOS ESTADÍSTICO. DE LA INGENIERÍA	B	7.5	339381202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	FB	6
290921112	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	T	6	339382104	* INGENIERÍA HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	OB	6
290922010	INGENIERIA HIDRÁULICA E HIDROLÓGICA	T	9				
290922020	CÁLCULO Y ANÁLISIS NUMÉRICO	B	9	339381203	CÁLCULO	FB	6
290922120	RESISTENCIA DE MATERIALES	B	4.5	339382203	MECÁNICA ESTRUCTURAL Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS	OB	9
290922210	TEORÍA DE ESTRUCTURAS	T	6				
290922121	TOPOMETRÍA APLICADA	B	6	339382101	TOPOGRAFÍA	OB	6
290922122	INGENIERÍA SANITARIA	B	7.5	339383204	INGENIERÍA SANITARIA	OB	6
290922211	GEOTECNIA	T	6	339382103	GEOTECNIA	OB	6
290922220	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	B	4.5	339382201	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	OB	6

P092 - INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS, ESPECIALIDAD EN HIDROLOGÍA (PLAN 2001)				G038 - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CR	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
290929309	CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS	O	6	339384122	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE OBRAS	OB	6
290929315	MAQUINARIA DE OBRAS	O	6				
290929302	CALIDAD BIOLÓGICA DE LAS AGUAS	O	6		*		
290929304	CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA	O	6		*		
290929305	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA	O	6		*		
290929306	INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	O	6		*		
290929307	HIDROLOGÍA APLICADA	O	6		*		
290929308	ANÁLISIS DE FLUJOS EN REDES	O	6		*		
290923010	OBRAS Y APROVECHAMIENTO HIDRÁULICOS	T	12	339382204	OBRAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS	OB	9
290929311	DESALACIÓN DE AGUAS	O	6				
290923010	OBRAS Y APROVECHAMIENTO HIDRÁULICOS	T	12	339383103	SISTEMAS ENERGÉTICOS E HIDROELÉCTRICOS	OB	6
290929303	MÁQUINAS HIDRÁULICAS	O	6				
290923110	GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS	T	4.5	339383201	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HIDRÁULICOS	OB	9
290923111	PROYECTOS	T	6				
290923120	TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE HIDROLOGÍA	B	4.5		*		
290923121	INGENIERÍA GEOMÁTICA	B	6		*		
290929310	CONTROL DE CALIDAD	O	6		*		
290929300	HIDROGEOLOGÍA DE TERRENOS VOLCÁNICOS	O	6		*		
290923220	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	B	6	339382202	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	OB	6
290929318	ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADOS Y DRENAJE PLUVIAL	O	6	339383102	ABASTECIMIENTO DE AGUAS	OB	9
290923210	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA	T	7.5		*		
290929313	EROSIÓN, CORROSIÓN Y OXIDACIÓN	O	6		*		
290929314	HORMIGÓN ARMADO	O	6		*		
290929301	LIMNOLOGÍA	O	6		*		
290929312	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS	O	6		*		

Tipo (Lic): T: Troncal / B: Obligatoria / O: Optativa

Tipo (Grado): FB: Básica Común) / OB: Obligatoria / OP: Optativa

Sección de Planificación Académica
Servicio de Planificación y Gestión Académica