

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

[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	339391205	6	Empresa
Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	339391102	6	Expresión Gráfica
Física I	339411103	9	Física
Informática	339391103	6	Informática
Fundamentos Matemáticos	339411102	9	Matemáticas
Fundamentos Químicos en la Ingeniería	339411101	9	Química

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)

Ver información incluida en el presente documento

RECONOCIMIENTOS DESDE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA					
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		Comunidad Autónoma	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod CA	Nombre CA
339391102	EXPRES. GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	CFGSM EI	CFGS Mantenimiento de equipo industrial	CAC	Canarias
339391103	INFORMÁTICA	CFGSDPE	CFGS Desarrollo de Productos Electrónicos	CAC	Canarias
339391103	INFORMÁTICA	CFGSSRCA	CFGS Sistemas de Regulación y Control Automático	CAC	Canarias
339391103	INFORMÁTICA	CFGSS TI	CFGS Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	CAC	Canarias
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	CFGSDPE	CFGS Desarrollo de Productos Electrónicos	CAC	Canarias
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	CFGSI E	CFGS Instalaciones Electrotécnicas	CAC	Canarias
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	CFGSSRCA	CFGS Sistemas de Regulación y Control Automático	CAC	Canarias
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	CFGSS TI	CFGS Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	CAC	Canarias
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	CFGSM EI	CFGS Mantenimiento de equipo industrial	CAC	Canarias
339392104	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	CFGSSRCA	CFGS Sistemas de Regulación y Control Automático	CAC	Canarias
339392104	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	CFGSM EI	CFGS Mantenimiento de equipo industrial	CAC	Canarias
339392105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CFGSDPE	CFGS Desarrollo de Productos Electrónicos	CAC	Canarias
339392105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CFGSI E	CFGS Instalaciones Electrotécnicas	CAC	Canarias
339392105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CFGSSRCA	CFGS Sistemas de Regulación y Control Automático	CAC	Canarias
339392201	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	CFGSI E	CFGS Instalaciones Electrotécnicas	CAC	Canarias
339393102	ELECTRÓNICA DÍGITAL	CFGSDPE	CFGS Desarrollo de Productos Electrónicos	CAC	Canarias
339393203	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	CFGSS TI	CFGS Sistemas de Telecomunicación e Informáticos	CAC	Canarias
339390904	DISEÑO Y TECNOLOGÍA DE CIRCUITOS IMPRESOS	CFGSDPE	CFGS Desarrollo de Productos Electrónicos	CAC	Canarias

PRÁCTICAS EXTERNAS	CFGSDPE	CFGS Desarrollo de Productos Electrónicos
PRÁCTICAS EXTERNAS	CFGSIE	CFGS Instalaciones Electrotécnicas
PRÁCTICAS EXTERNAS	CFGSSRCA	CFGS Sist. de Regulación y Control Automático
PRÁCTICAS EXTERNAS	CFGSSTI	CFGS Sist. de Telecomunicación e Informáticos
PRÁCTICAS EXTERNAS	CFGSMEI	CFGS Mantenimiento de equipo industrial

RECONOCIMIENTOS DESDE LA I.T.I. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL DE LA UNED A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I	621021	Física I		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	62106-	Expresión gráfica y diseño asist. Por ordenador		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339391103	INFORMÁTICA	621040	Fundamentos de informática		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339391201	FÍSICA II	621089	Física II		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339391202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	622077	Métodos estadísticos de la ingeniería		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339391204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	621055	Química aplicada a la ingeniería		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	623050	Adm. de empresas y organización de la producción		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339392202	MECÁNICA DE MÁQUINAS	623027	Sistemas mecánicos		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339393101	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	622039	Electrónica analógica		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339393102	ELECTRÓNICA DÍGITAL	622043	Electrónica digital		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339393105	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	622096	Electrónica de potencia		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España
339393204	SISTEMAS ROBOTIZADOS	623173	Robótica aplicada a sistemas industriales		I.T.I. Electrónica Industrial	UNED	Univ.Nac. Educ.Dist.	34	España

RECONOCIMIENTOS DESDE GRADO EN INGENIERÍA DE LA EDIFICACIÓN A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I	159141102	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	G014	Grado en Ingeniería de la Edificación	ULL	La Laguna	34	España
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	159141203	EMPRESA	G014	Grado en Ingeniería de la Edificación	ULL	La Laguna	34	España

RECONOCIMIENTOS DESDE DIPLOMADO EN CC EMPRESARIALES DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	160471119 160471130 160472112 160472116 160473112 160470274 160470206	Administración de empresas I Fundam. Admon Empresas y Administración de empresas II Dirección comercial Dirección Financiera Dirección de producción Distribución	P047	Dpdo. CC Empresariales	ULL	Universidad de La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTOS DESDE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y CIVIL DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA A GRADO EN ING. ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	15246 15247	Dibujo I Dibujo II		Ingeniero Industrial	ULPGC	Univ. Las Palmas	E	España
339391204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	15245	Fundamentos Químicos de la Ingeniería		Ingeniero Industrial	ULPGC	Univ. Las Palmas	E	España
339392102	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	15252	Fundamentos de Ciencia de los Materiales		Ingeniero Industrial	ULPGC	Univ. Las Palmas	E	España

RECONOCIMIENTOS DESDE EL GRADO EN MATEMÁTICAS DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	299341202	Estadística	G034	Grado en Matemáticas	ULL	La Laguna	E	España
339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	299341105 299341204	Fundamentos Matemáticos I Análisis Matemático I	G034	Grado en Matemáticas	ULL	La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTOS DESDE LICENCIADO EN FÍSICA A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	270531111 270531112 270531116 270532140	Métodos Matemáticos I Métodos Matemáticos II Métodos Matemáticos IV Métodos Matemáticos V	P053	Lcdo Física	ULL	La Laguna	E	España
339391201	FÍSICA II	270531117 270531118 270531119 270531200 270531230	Termodinámica I Mecánica y Ondas Técnicas Experimentales I Física Básica II Introduc. a Física Exper.	P053	Lcdo Física	ULL	La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTOS DESDE TITULACIONES DE NÁUTICA A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I	149271001	Fundamentos Físicos aplicados a la Ingeniería	G027	Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo	ULL	La Laguna	34	España
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	149271201	Expresión Gráfica	G027	G. Ingeniería Náutica	ULL	Universidad La Laguna	E	España
339391201	FÍSICA II	149271001	Fundamentos Físicos aplicados a la Ingeniería	G027	Grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo	ULL	La Laguna	34	España
339391204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	149100103	Química	P910	Dpdo Marina civil	ULL	La Laguna	34	España
339391204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	149421003	Fundamentos químicos aplicados al buque	G042	Grado en Ingeniería Radioelectrónica	ULL	La Laguna	34	España
339391204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS	149271003	Fundamentos químicos aplicados al buque	G027	G. Ingeniería Náutica	ULL	Universidad La Laguna	E	España

339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	149272202	Empresa	G027	G en Ing Náutica y Transp Marítimo	ULL	La Laguna	34	España
339392105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	140881350	Tecnología Electrónica	P088	Dpdo Radioelectrónica Naval	ULL	La Laguna	34	España

RECONOCIMIENTOS DESDE I.T. EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391203	CÁLCULO	131051211	Cálculo	P105	I.T.Informática de sist.	ULL	Universidad de La Laguna	34	España
339392105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRONICA	131051220	Fundamentos de electrónica	P105	I.T.Informática de sist.	ULL	Universidad de La Laguna	34	España

RECONOCIMIENTOS A GRADO DESDE ING. DE ENERGÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I	2029002	Física		Grado en Ingeniería de Energía	URJC	Universidad Rey Juan Carlos	E	España
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	2029010	Expresión gráfica		Grado en Ingeniería de Energía	URJC	Universidad Rey Juan Carlos	E	España
339391103	INFORMÁTICA	2029022	Informática aplicada		Grado en Ingeniería de Energía	URJC	Universidad Rey Juan Carlos	E	España
339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	2029001	Matemáticas I		Grado en Ingeniería de Energía	URJC	Universidad Rey Juan Carlos	E	España
339391201	FÍSICA II	2029002	Física		Grado en Ingeniería de Energía	URJC	Universidad Rey Juan Carlos	E	España
339391203	CÁLCULO	2029007	Matemáticas II		Grado en Ingeniería de Energía	URJC	Universidad Rey Juan Carlos	E	España

RECONOCIMIENTOS DESDE INGENIERIA INDUSTRIAL DE UNIVERSIDAD DEL VALLE -COLOMBIA A GRADO EN INGENIERIA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I		Física I		Ingeniero Industrial		Universidad del Valle		Colombia
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR		Dibujo en ingeniería		Ingeniero Industrial		Universidad del Valle		Colombia
339391103	INFORMÁTICA		Introducción a la tecnología informática Algoritmia y programación		Ingeniero Industrial		Universidad del Valle		Colombia
339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS		Cálculo I lineal Álgebra		Ingeniero Industrial		Universidad del Valle		Colombia
339391201	FÍSICA II		Física II		Ingeniero Industrial		Universidad del Valle		Colombia
339391202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA		Fundamentos estadísticos Métodos estadísticos		Ingeniero Industrial		Universidad del Valle		Colombia
339391203	CÁLCULO		Ecuaciones diferenciales Cálculo II III Cálculo		Ingeniero Industrial		Universidad del Valle		Colombia
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL		Creatividad y emprendimiento Introduc. a la ingen. Industrial		Ingeniero industrial		Universidad del Valle		Colombia
339392102	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES		Introducción a los materiales		Ingeniero industrial		Universidad del Valle		Colombia
339392103	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES		Mecánica y resistencia		Ingeniero industrial		Universidad del Valle		Colombia
339392203	INGENIERIA TÉRMICA		Termodinámica general		Ingeniero industrial		Universidad del Valle		Colombia

RECONOCIMIENTOS DESDE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL INST. TECN. DE SANTO DOMINGO REPÚBLICA DOMINICANA A GRADO EN ING. ELECTRÓNICA IND. Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA		Química I y II		Ingeniería Industrial		Instituto Tecnológico de Santo Domingo		República Dominicana

RECONOCIMIENTOS DESDE INGENIERÍA EN AUTOMÁTICA DE LA UNIV. CENTRAL DE LAS VILLAS, CUBA, A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I		Física I		Ingeniero en Automática		Univ. Central de Las villas		Cuba
339391103	INFORMÁTICA		Programación		Ingeniero en Automática		Univ. Central de Las villas		Cuba
339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS		Matemáticas I, II, III y IV		Ingeniero en Automática		Univ. Central de Las villas		Cuba
339391201	FÍSICA II		Física II y III		Ingeniero en Automática		Univ. Central de Las villas		Cuba
339391203	CÁLCULO		Matemáticas I, II, III y IV		Ingeniero en Automática		Univ. Central de Las villas		Cuba

RECONOCIMIENTOS DESDE GRADO EN INGENIERÍA CIVIL A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I	339381101	FÍSICA I	G038	Grado Ing. Civil e Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	339381102	EXPRESIÓN GRÁFICA	G038	Grado Ing. Civil e Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339391103	INFORMÁTICA	339381103	INFORMÁTICA	G038	Grado Ing. Civil e Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	339381104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	G038	Grado Ing. Civil e Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339391201	FÍSICA II	339381201	FÍSICA II	G038	Grado Ing. Civil e Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339391202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	339381202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	G038	Grado Ing. Civil e Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339391203	CÁLCULO	339381203	CÁLCULO	G038	Grado Ing. Civil e Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	339381205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	G038	Grado Ing. Civil e Industrial	ULL	La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTOS DESDE EL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA DE LA ULL A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA									
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I	339401101	FÍSICA I	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	339401102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339391103	INFORMÁTICA	339401103	INFORMÁTICA	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	339401104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339391201	FÍSICA II	339401201	FÍSICA II	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339391202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	339401202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339391203	CÁLCULO	339401203	CÁLCULO	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339391204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	339401204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	339401205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339392101	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	339402101	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339392102	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	339402102	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339392103	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	339402103	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España

339392104	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	339402201	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339392105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	339402105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339392201	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	339402104	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRICA	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339392202	MECÁNICA DE MÁQUINAS	339402202	MECÁNICA DE MÁQUINAS	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339392203	INGENIERÍA TÉRMICA	339402203	INGENIERÍA TÉRMICA	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España
339392204	TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN	339402204	TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE FRABRICACIÓN	G040	Grado en Ingeniería Mecánica	ULL	Universidad de La Laguna	E	España

RECONOCIMIENTOS DESDE GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL A GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA		ASIGNATURA DE PROCEDENCIA		ESTUDIO DE PROCEDENCIA		UNIVERSIDAD DE PROCEDENCIA		PAIS	
Cod Asig	Nombre de la Asignatura	Cod Asig	Nombre Asignatura	Cod Est	Nombre Estudio	Cod Uni	Nombre Universidad	Cod Pais	Nombre Pais
339391101	FÍSICA I	339411103	FÍSICA I	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	339411204	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339391103	INFORMÁTICA	339411104	INFORMÁTICA	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	339411102	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339391201	FÍSICA II	339411201	FÍSICA II	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339391202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	339411202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339391203	CÁLCULO	339411203	CÁLCULO	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España

339391204	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	339411101	FUNDAMENTOS QUÍMICOS EN LA INGENIERÍA	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	339411205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339392101	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	339412101	INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339392102	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	339412205	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	G041	Grado en Química Industrial	ULL	La Laguna	E	España
339392103	ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	339412103	ELASTICIDAD Y RESIST DE MATERIALES	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339392104	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	339412104	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339392105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	339412105	FUNDAMENTOS DE ING. ELECTRÓNICA	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339392201	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	339412202	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339392202	MECÁNICA DE MÁQUINAS	339412203	MECÁNICA DE MÁQUINAS	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339392203	INGENIERÍA TÉRMICA	339412204	INGENIERÍA TÉRMICA	G041	Grado en Ing. Química Ind.	ULL	La Laguna	E	España
339392204	TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN	339413103	TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE FRABRICACIÓN	G041	G. Ing. Química Industrial	ULL	Universidad de 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 todos sus estudios de grado, 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 MÓDULOS FP				
Técnico Superior en Desarrollo de productos electrónicos				
Asignatura a reconocer	Código	Curso	Carácter	Créditos
Informática	339391103	1	FB	6
Organización y Gestión Empresarial	339391205	1	OB	6
Fundamentos de Ingeniería Electrónica	339392105	2	OP	6
Electrónica Digital	339393102	3	OB	6
Diseño y Tecnología de Circuitos Impresos	339390904	4	OB	6
Prácticas Externas	339394001	4	OB	12
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS				42

Técnico Superior en Instalaciones electrotécnicas				
Asignatura a reconocer	Código	Curso	Carácter	Créditos
Organización y Gestión Empresarial	339391205	1	OB	6
Fundamentos de Ingeniería Electrónica	339392105	2	OP	6
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	339392201	2	OP	6
Prácticas Externas	339394001	4	OB	12
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS				30

Técnico Superior en Sistemas de regulación y control automáticos				
Asignatura a reconocer	Código	Curso	Carácter	Créditos
Informática	339391103	1	FB	6
Organización y Gestión Empresarial	339391205	1	OB	6

Automatización y Control Industrial	339392104	2	OB	6
Fundamentos de Ingeniería Electrónica	339392105	2	OP	6
Prácticas Externas	339394001	4	OB	12
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS				36

Técnico Superior en Sistemas de telecomunicaciones e informática				
Asignatura a reconocer	Código	Curso	Carácter	Créditos
Informática	339391103	1	FB	6
Organización y Gestión Empresarial	339391205	1	OB	6
Sistemas de Comunicación	339393203	3	OB	6
Prácticas Externas	339394001	4	OB	12
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS				30

Técnico Superior en Mantenimiento de equipo industrial				
Asignatura a reconocer	Código	Curso	Carácter	Créditos
Expresión Gráfica y Diseño Asistido por Ordenador	339391102	1	FB	6
Organización y Gestión Empresarial	339391205	1	OB	6
Automatización y Control Industrial	339392104	2	OB	6
Prácticas Externas	339394001	4	OB	12
TOTAL CRÉDITOS RECONOCIDOS				30

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

TABLA DE ADAPTACIÓN DE LA LICENCIATURA AL GRADO							
P083 - INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (2000)				G039 - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CR	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
270831110	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA	T	15	339391104	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	FB	9
				339391203	CÁLCULO	FB	6
270831111	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	T	10,5	339391101	FÍSICA I	FB	9
				339391201	FÍSICA II	FB	6
270831112	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO A ORDENADOR	T	7,5	339391102	EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR	FB	6
270831113	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	T	7,5	339391103	INFORMÁTICA	FB	6
270831114	ELECTRÓNICA DIGITAL	T	6	339393102	ELECTRÓNICA DIGITAL	OB	6
270831115	TEORÍA DE CIRCUITOS	T	7,5	339392201	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	OB	6
270831118	FUNDAMENTOS DE ELECTROTECNIA	B	6				
270831115	TEORÍA DE CIRCUITOS	T	7,5	339392201	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	OB	6
270831118	FUNDAMENTOS DE ELECTROTECNIA	B	6				
270832114	MÁQUINAS ELÉCTRICAS I	T	6	339393104	AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	OB	6

270833130	MÁQUINAS ELÉCTRICAS II	OP	6	339393104	AMPLIACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA	OB	6
270831116	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	T	6	339392105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA	OB	6
270831117	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	T	9	339392104	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	OB	6
270833113	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	T	9	339392104	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	OB	6
270831117	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	T	9	339393202	INGENIERÍA DE CONTROL	OB	9
				339394201	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL AVANZADA	OB	6
270833113	REGULACIÓN AUTOMÁTICA	T	9	339393202	INGENIERÍA DE CONTROL	OB	9
270832111	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	T	9	339394103	INFORMÁTICA INDUSTRIAL	OB	6
270832112	SISTEMAS MECÁNICOS	T	7.5	339392202	MECÁNICA DE MÁQUINAS	OB	6
270832113	MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE LA INGENIERÍA	T	7.5	339391202	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN LA INGENIERÍA	FB	6
270832140	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	OP	6	339394102	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	OB	6
270832115	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	T	7.5	339393105	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	OB	6
270832116	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	T	10.5	339393201	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	OB	9
270832180	INSTALACIONES BÁSICAS	OP	6	339390902	PROYECTOS DE INSTALACIONES	OP	6
270833111	ADMÓN. DE EMPRESAS Y ORG. PRODUCCION	T	7.5	339391205	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	OB	6
270833112	OFICINA TÉCNICA	T	7.5	339394101	OFICINA TÉCNICA/PROYECTOS	OB	6
270833114	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	T	9	339393101	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	OB	6
270833160	SISTEMAS ELECTRÓNICOS COMUNICACIÓN	OP	6	339393203	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	OB	6

TABLA DE ADAPTACIÓN DE LA LICENCIATURA AL GRADO

P083 - INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL ESPECIALIDAD EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (2000)				G039 - GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA			
CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	CR	CÓDIGO	ASIGNATURA	TIPO	ECTS
270833210	DISEÑO ELECT. ASISTIDO POR COMPUTA.	OP	7.5	339390904	DISEÑO Y TECNOLOGÍA DE CIRCUITOS IMPRESOS	OP	6
270832120	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	OP	6	339393103	MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS	OB	6
270833170	ROBÓTICA	OP	6	339393204	SISTEMAS ROBOTIZADOS	OB	6
270833180	ANÁLISIS DE REDES	OP	6		POR UNA OPTATIVA		
270832190	TRANSMISIÓN DE DATOS EN LA INDUSTRIA	OP	6		POR UNA OPTATIVA		
270832150	PROGRAMACIÓN AVANZADA	OP	6		POR UNA OPTATIVA		
270832117	INGLÉS TÉCNICO ELECTRÓNICO	OB	6		POR UNA OPTATIVA		
270832160	CIRCUITOS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	OP	6		POR UNA OPTATIVA		
270832170	MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN EN INGENIERÍA	OP	6		POR UNA OPTATIVA		
270833140	TALLER DE CRIPTOLOGÍA	OP	7.5		POR UNA OPTATIVA		

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

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

