



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS** con los estudios cursados **Grado de Ciencias Ambientales** - Universidad de **Jaén**

Cód.	Asignaturas Grado de Ingeniero/a en Recursos energéticos	T I P O	E C T S	Asignaturas Grado de Ciencias Ambientales Universidad de Jaén
14211008	Matemáticas I	B	6	Matemáticas
14211001	Dibujo I	B	6	
14211004	Física I	B	6	Física
14211005	Geología I	B	6	Geología
14211007	Informática	B	6	
14211009	Matemáticas II	B	6	
14211004	Física Mecánica	B	6	
14211002	Dibujo II	B	6	
14211006	Geología II	B	6	Técnicas de análisis de materiales geológicos (Op)
14211010	Organización de empresas	B	6	
14212011	Matemáticas III	O B	6	Matemáticas Estadística aplicada al medio ambiente
14212007	Hidráulica, termotecnia y Mecánica aplicada*	O B	9	
14212001	Ciencia e Ingeniería de los materiales	O B	9	
14212012	Mecánica de Suelos y Rocas	O B	6	
14212021	Teoría de estructuras	O B	6	
14212022	Topografía	O B	6	
14212019	Tecnología eléctrica	O B	6	
14212015	Procedimientos de Construcción I	O B	6	
14212018	Sedimentos y rocas sedimentarias	O B	6	Medio físico
14212017	Química Inorgánica y Orgánica	O B	6	
14212002	Electrotecnia	O B	6	
14212014	Obras e instalaciones hidráulicas	O B	6	
14212006	Generación y transporte de energía eléctrica	O B	6	
14212010	Ingeniería Química	O B	9	Bases de la Ingeniería Ambiental Tratamiento de efluentes líquidos Análisis químico instrumental
14212005	Fundamentos y Técnicas de combustibles	O B	9	
14212013	Motores y generadores	O B	6	
14212008	Ingeniería de combustibles I	O B	6	



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS** con los estudios cursados **Grado de Ciencias Ambientales** - Universidad de **Jaén**

14212004	Fabricación y Utilización de explosivos I	O B	6		
14212020	Tecnologías nucleares	O B	6		
14212016	Proyecto	O B	6		Elaboración y gestión de proyectos ambientales
14212009	Ingeniería de combustibles II	O B	6		
14212003	Energías alternativas	O B	6		Energía y medio ambiente
14216001	Trabajo fin de Grado	O B	12		
	OPTATIVAS				
14213010	Rocas Industriales	O P	6		
14213007	Geología de campo	O P	6		
14213002	Técnica topográficas Asistidas por ordenador	O P	6		
14213003	Diseño Asistido por Ordenador	O P	6		
14213004	Evaluación y Corrección Impactos ambientales *	O P	6		Evaluación de impacto ambiental
14213011	Sistemas de información geográfica	O P	6		Sistemas información geográfica
14213008	Planificación y técnicas de mantenimiento	O P	6		
14213009	Prácticas externas	O P	6		
14213005	Fabricación y utilización de explosivos II	O P	6		
14213006	Geología ambiental	O P	6		Gestión y conservación de recursos Ordenación del territorio
14213001	Biocombustibles	O P	6		

Linares, Febrero 2016



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de Reconocimiento de créditos al **GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA** con los estudios cursados en **GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS**

Universidad JAEN

Código	Asignaturas GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA	CLAVE	Asignaturas GRADO EN ADMINISTRACION Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Universidad JAEN	créditos
14611004	Expresión gráfica			
14611005	Física I			
14611007	Fundamentos químicos en la Ingeniería			
14611008	Informática			
14611009	Matemáticas I		Matemáticas I	6
14611001	Administración de empresas		Introducción a la Economía	6
14612004	Dibujo Industrial			
14611003	Estadística			
14611006	Física II			
14611010	Matemáticas II			
14611002	Ampliación de matemáticas			
14612002	Ciencia e Ingeniería de los materiales			
14612008	Electrotecnia			
14612012	Ingeniería Térmica			
14612017	Mecánica de maquinas			
14612001	Automática Industrial			
14612006	Elasticidad y resistencia de materiales			
14612009	Fundamentos de electrónica			
14612011	Ingeniería de la fabricación			
14612016	Mecánica de fluidos			

Linares, Enero 2017



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de Reconocimiento de créditos al **GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA** con los estudios cursados en, **GRADO EN INGENIERIA CIVIL** Universidad **JAEN**

Código	Asignaturas GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA	E C T S	CLAVE	Asignaturas GRADO EN INGENIERIA CIVIL LINARES	crédit os
14611004	Expresión gráfica			Dibujo I	6
14611005	Física I			Física mecánica	6
14611007	Fundamentos químicos en la Ingeniería				
14611008	Informática			Informática	6
14611009	Matemáticas I			Matemáticas I	6
14611001	Administración de empresas			Organización de empresas	6
14612004	Dibujo Industrial				
14611003	Estadística				
14611006	Física II			Física I	
14611010	Matemáticas II			Ampliación Matemáticas	
14611002	Ampliación de matemáticas			Matemáticas II	6
14612002	Ciencia e Ingeniería de los materiales			Ciencia de los materiales	6
14612008	Electrotecnia			Electrotecnia	6
14612012	Ingeniería Térmica				
14612017	Mecánica de maquinas				
14612001	Automática Industrial				
14612006	Elasticidad y resistencia de materiales			Teoría de Estructuras	6
14612009	Fundamentos de electrónica				
14612011	Ingeniería de la fabricación				
14612016	Mecánica de fluidos			Hidráulica	6
14612003	Cinemática y Dinámica de máquinas				
14612007	Elasticidad y resistencia materiales II				
14612010	Fundamentos de tecnología medioambiental				
14612014	Máquinas e Instalaciones de fluidos				
14612020	Tecnología de la fabricación				
14612005	Diseño de máquinas				
14612013	Ingeniería térmica II				
14612019	Técnicas de Ing. Gráfica aplicadas a la Ingeniería Mecánica				
14612021	Tecnología de los materiales				
14612022	Teoría de estructuras				
14615001	Proyectos			Organización y gestión de proyectos	6
14612018	Simulación de flujos industriales				
14612015	Máquinas térmicas				
	OPTATIVAS				
14613008	Métodos avanzados de diseño mecánico				
14613010	Técnica avanzadas diseño industrial 3D				
14613007	Mecánica de robots				
14613002	Ingeniería de vehículos				
14613006	Integridad estructural elementos mecánicos				



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de Reconocimiento de créditos al **GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA** con los estudios cursados en, **GRADO EN INGENIERIA CIVIL** Universidad **JAEN**

14613005	Instalaciones térmicas industriales				
14613001	Construcciones en hormigón y prefabricados				
14613011	Transportes industriales				
14613003	Instalaciones hidráulicas y neumáticas				
14613004	Instalaciones industriales complementarias				

Linares, Febrero 2016



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA CIVIL** con los estudios cursados en **GRADO EN INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA** - Universidad de **Jaén**

Código	Asignaturas Grado en Ingeniería Civil	T I P O		Asignaturas GRADO EN INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA Universidad de Jaén	créditos
14011008	Matemáticas I	B		Matemáticas I	9
14011003	Física I	B		Física	9
14011005	Geología I	B		Geología	6
14011001	Dibujo I	B		Expresión gráfica	9
14011007	Informática	B		Informática	6
14011009	Matemáticas II	B		Matemáticas II	9
14011004	Física Mecánica	B		Física	9
14011006	Geología II	B		Geología	6
14011002	Dibujo II	B		Expresión Gráfica	9
14011010	Organización de empresas	B		Administración de empresas	6
14012016	Matemáticas III	OB		Matemáticas I Matemáticas II	9 9
14012018	Mecánica de suelos y rocas	OB			
14012003	Ciencia e Ingeniería de los materiales	OB			
14012010	Hidráulica	OB			
14012011	Hidrogeología	OB			
14012024	Teoría de estructuras	OB			
14012025	Topografía	OB		Instrumentos topográficos Cartografía Fotogrametría y Teledetección I Fotogrametría y Teledetección II	9 6 9 6
14012021	Procedimientos de construcción I	OB			
14012023	Tecnología eléctrica	OB			
14012020	Planificación territorial	OB			
14012013	Ingeniería Geotécnica y cimientos	OB			
14012014	Ingeniería marítima y costera	OB			
14012017	Matemáticas IV	OB		Matemáticas I Matemáticas II	9 9
14012015	Ingeniería sanitaria	OB			
14012006	Estructuras de hormigón armado	OB			
14012001	Cálculo de estructuras	OB			
14012002	Caminos y aeropuertos	OB			
14012019	Organización y gestión de proyectos	OB			
14012022	Procedimientos de construcción II	OB			
14012004	Edificación	OB			
14012005	Elementos prefabricados	OB			
14012007	Estructuras metálicas	OB			
14012012	Ingeniería de túneles y obras subterráneas	OB			



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA CIVIL** con los estudios cursados en **GRADO EN INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA** - Universidad de **Jaén**

14012009	Ferrocarriles y transporte guiado	OB			
14012008	Evaluación y corrección de impactos ambientales	OB			
14016001	Trabajo Fin de grado	OB			
	OPTATIVAS				
14013001	Caracterización y deterioro de los materiales	OP			
14013002	Diseño asistido por ordenador	OP			
14013003	Geología de campo	OP			
14013004	Prácticas externas	OP			
14013005	Química del Agua	OP			
14013006	Riesgos geológicos	OP			
14013007	Rocas Industriales	OP			
14013008	Sistemas de información geográfica	OP			
14013009	Sondeos I	OP			
14013010	Técnicas topográficas asistidas por ordenador	OP			

Linares, Enero 2018



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de Reconocimiento de créditos al **GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA** con los estudios cursados en, **GRADO EN INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA** Universidad **JAEN**

Código	Asignaturas GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA	CLAVE	Asignaturas GRADO EN INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA Universidad JAEN	créditos
14611004	Expresión gráfica		Expresión gráfica	
14611005	Física I		Física	
14611007	Fundamentos químicos en la Ingeniería			
14611008	Informática		Informática	
14611009	Matemáticas I		Matemáticas I	
14611001	Administración de empresas		Administración de empresas	
14612004	Dibujo Industrial			
14611003	Estadística			
14611006	Física II			
14611010	Matemáticas II		Matemáticas II	
14611002	Ampliación de matemáticas			
14612002	Ciencia e Ingeniería de los materiales			
14612008	Electrotecnia			
14612012	Ingeniería Térmica			
14612017	Mecánica de maquinas			
14612001	Automática Industrial			
14612006	Elasticidad y resistencia de materiales			
14612009	Fundamentos de electrónica			
14612011	Ingeniería de la fabricación			
14612016	Mecánica de fluidos			
14612003	Cinemática y Dinámica de máquinas			
14612007	Elasticidad y resistencia materiales II			
14612010	Fundamentos de tecnología medioambiental			
14612014	Máquinas e Instalaciones de fluidos			
14612020	Tecnología de la fabricación			
14612005	Diseño de máquinas			
14612013	Ingeniería térmica II			
14612019	Técnicas de Ing. Gráfica aplicadas a la Ingeniería Mecánica			
14612021	Tecnología de los materiales			
14612022	Teoría de estructuras			
14615001	Proyectos			
14612018	Simulación de flujos industriales			
14612015	Máquinas térmicas			

Linares, Febrero 2015



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimiento para estudios cursados de **GRADO DE INGENIERIA CIVIL** con los estudios de **GRADO EN INGENIERIA DE TECNOLOGIA MINERAS EPS LINARES**

Código	Asignaturas Grado en Ingeniería Civil	Código	Asignaturas Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras
14011008	Matemáticas I	14111008	Matemáticas I
14011003	Física I	14111003	Física I
14011005	Geología I	14111005	Geología I
14011001	Dibujo I	14111001	Dibujo I
14011007	Informática	14111007	Informática
14011009	Matemáticas II	14111009	Matemáticas II
14011004	Física Mecánica	14111004	Física Mecánica
14011006	Geología II	14111005	Geología II
14011002	Dibujo II	14111002	Dibujo II
14011010	Organización de empresas	14111010	Organización de empresas
14012016	Matemáticas III	14112010	Matemáticas III
14012018	Mecánica de suelos y rocas	14112011	Mecánica de suelos y rocas
14012003	Ciencia e Ingeniería de los materiales	14112002	Ciencia e Ingeniería de los materiales
14012010 14011003 14011004 14011004	Hidráulica Física I Física Mecánica Teoría de estructuras	14112005	Hidráulica, termotecnia y Mecánica Aplicada
14012024	Teoría de estructuras	14112020	Teoría de estructuras
14012025	Topografía	14112021	Topografía
14012021	Procedimientos de construcción I	14112012	Procedimientos de construcción I
14012023	Tecnología eléctrica	14112018	Tecnología eléctrica
14012013	Ingeniería Geotécnica y cimientos	14112008	Ingeniería Geotécnica y Cimientos
14012008	Evaluación y corrección de impactos ambientales	14113003	Evaluación y corrección de impactos ambientales
14013009	Sondeos I	14112016	Sondeos I
14012025 14012020	Topografía Planificación territorial	14112001	Cartografía Temática y Topografía
14012012	Ingeniería de Túneles y obras subterráneas	14112007	Ingeniería de Túneles y obras subterráneas
14013003	Geología de campo	14113004	Geología de campo
14013010	Técnicas topográficas asistidas por ordenador	14113001	Técnicas topográficas asistidas por ordenador
14013002	Diseño asistido por ordenador	14113002	Diseño asistido por ordenador
14013008	Sistemas de Información geográfica	14113011	Sistemas de Información geográfica
14012019	Organización y gestión de proyectos	14112015	Proyecto
14012022	Procedimientos Construcción II	14113009	Procedimientos construcción II



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimiento para estudios cursados de **GRADO DE INGENIERIA CIVIL** con los estudios de **GRADO EN INGENIERIA DE TECNOLOGIA MINERAS EPS LINARES**



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA DE TECNOLOGIAS DE TELECOMUNICACIÓN**, con los estudios cursados en **GRADO en ELECTRONICA INDUSTRIAL**
Universidad de Jaén

Código	Asignaturas GRADO DE INGENIERIA DE TECNOLOGIAS DE TELECOMUNICACIÓN	T I P O	Asignaturas GRADO ELECTRONICA INDUSTRIAL Universidad de Jaén	crédit os	CLAVE
14311004	Fundamentos Matemáticos I				
14311002	Estadística		Estadística	6	
14311008	Programación I				
14311003	Fundamentos Físicos de la Ingeniería		Física II	6	
14311009	Señales y circuitos				
14311005	Fundamentos matemáticos II		Matemática I	6	
14311006	Métodos Matemáticos de las Telecomunicaciones		Matemáticas II	6	
14311001	Electrónica de dispositivos				
14311010	Sistemas Lineales				
14312009	Fundamentos de la Ingeniería Telemática				
14311007	Organización de empresas		Administración de Empresas	6	
14312019	Redes de acceso y transportes				
14312018	Programación II				
14312025	Teoría de la comunicación				
14312015	Medios de transmisión				
14312010	Fundamentos de las redes de telecomunicación				
14312020	Servicios y aplicaciones telemáticas				
14312006	Electrónica general				
14312022	Sistemas electrónicos digitales				
14312026	Transmisión digital				
14312011	Fundamentos de radiocomunicaciones				
14312017	Proceso digital de la señal				
14312024	Técnicas de codificación y transmisión				
14312007	Fundamentos de Ingeniería acústica				
14312013	Fundamentos y equipos de audio				
14312008	Fundamentos de Ingeniería de microondas				
14312012	Fundamentos de Televisión y Video				
14312016	Procesado de señales audiovisuales				
14312002	Circuitos y subsistemas para comunicaciones	op			
14312005	Electroacústica y acústica arquitectónica	op			
14312004	Comunicaciones ópticas	Op			
14312003	Comunicaciones móviles	op			
14312023	Sistemas multimedia				
14312001	Aplicaciones multimedia				
14312021	Sistemas de telecomunicación	op			
14312014	Instalaciones audiovisuales	op			



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA DE TECNOLOGIAS DE TELECOMUNICACIÓN**, con los estudios cursados en **GRADO en ELECTRONICA INDUSTRIAL**
Universidad de **Jaén**

	OPTATIVAS				
14313004	Complementos de redes de telecomunicación				
14313012	Sistemas telemáticos				
14313005	Complementos de servicio de telecomunicación				
14313002	Servicios telemáticos para la administración				
14313009	Micro controladores				
14313008	Electrónica avanzada				
14313006	Creación de empresas				
14313007	E-business				
14313011	Sistemas distribuidos				
14313003	Complementos de matemáticas				
14313001	Ampliación de Física				

Linares, Febrero 2015



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA DE TECNOLOGIAS DE TELECOMUNICACIÓN**, con los estudios cursados en **GRADO INGENIERIA INFORMÁTICA**
Universidad de Jaén

Código	Asignaturas GRADO DE INGENIERIA DE TECNOLOGIAS DE TELECOMUNICACIÓN	Asignaturas GRADO INGENIERIA INFORMÁTICA Universidad de Jaén	CLAVE
14311004	Fundamentos Matemáticos I		
14311002	Estadística		
14311008	Programación I		
14311003	Fundamentos Físicos de la Ingeniería		
14311009	Señales y circuitos		
14311005	Fundamentos matemáticos II		
14311006	Métodos Matemáticos de las Telecomunicaciones		
14311001	Electrónica de dispositivos		
14311010	Sistemas Lineales		
14312009	Fundamentos de la Ingeniería Telemática		
14311007	Organización de empresas	Organización y gestión empresarial	
14312019	Redes de acceso y transportes		
14312018	Programación II		
14312025	Teoría de la comunicación		
14312015	Medios de transmisión		
14312010	Fundamentos de las redes de telecomunicación		
14312020	Servicios y aplicaciones telemáticas		
14312006	Electrónica general		
14312022	Sistemas electrónicos digitales		
14312026	Transmisión digital		
14312011	Fundamentos de radiocomunicaciones		
14312017	Proceso digital de la señal		
14312024	Técnicas de codificación y transmisión		
14312007	Fundamentos de Ingeniería acústica		
14312013	Fundamentos y equipos de audio		
14312008	Fundamentos de Ingeniería de microondas		
14312012	Fundamentos de Televisión y Video		
14312016	Procesado de señales audiovisuales		
14312002	Circuitos y subsistemas para comunicaciones		
14312005	Electroacústica y acústica arquitectónica		
14312004	Comunicaciones ópticas		
14312003	Comunicaciones móviles		
14312023	Sistemas multimedia		
14312001	Aplicaciones multimedia		
14312021	Sistemas de telecomunicación		
14312014	Instalaciones audiovisuales		
	OPTATIVAS		
14313004	Complementos de redes de telecomunicación		
14313012	Sistemas telemáticos		



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA DE TECNOLOGIAS DE TELECOMUNICACIÓN**, con los estudios cursados en **GRADO INGENIERIA INFORMÁTICA**
Universidad de **Jaén**

14313005	Complementos de servicio de telecomunicación		
14313002	Servicios telemáticos para la administración		
14313009	Micro controladores		
14313008	Electrónica avanzada		
14313006	Creación de empresas		
14313007	E-business		
14313011	Sistemas distribuidos		
14313003	Complementos de matemáticas		
14313001	Ampliación de Física		

Linares, Febrero 2015

**RECONOCIMIENTO DE FORMACIÓN BÁSICA ENTRE LOS TÍTULOS DE LAS FAMILIAS INDUSTRIAL Y TELECOMUNICACIÓN
DE LA EPS LINARES**

	INDUSTRIAL	TELECOMUNICACIONES
MATERIA	MATEMÁTICAS	
ASIGNATURAS	Matemáticas I	Fundamentos Matemáticos II
	Matemáticas II	Métodos Matemáticos de las Telecomunicaciones
	Ampliación de Matemáticas	Fundamentos Matemáticos I
	Estadística	Estadística
MATERIA	FÍSICA	
ASIGNATURA	Física II	Fundamentos Físicos de la Ingeniería
MATERIA	INFORMÁTICA	
ASIGNATURA	Informática	Programación I
MATERIA	EMPRESAS	
ASIGNATURA	Administración de Empresas	Organización de Empresas
2013-14	Fundamentos electrónica	Electrónica de dispositivos (26258990)

**RECONOCIMIENTO DE FORMACIÓN BÁSICA ENTRE LOS TÍTULOS DE LAS FAMILIAS INDUSTRIAL Y MINAS-CIVIL DE LA EPS
LINARES**

	INDUSTRIAL	MINAS-CIVIL
MATERIA	MATEMÁTICAS	
ASIGNATURAS	Matemáticas I	Matemáticas I
	Ampliación de Matemáticas	Matemáticas II
MATERIA	FÍSICA	
ASIGNATURAS	Física I	Física Mecánica
	Física II	Física I
MATERIA	INFORMÁTICA	
ASIGNATURA	Informática	Informática
MATERIA	EMPRESAS	
ASIGNATURA	Administración de Empresas	Organización de Empresas
MATERIA	DIBUJO	
ASIGNATURA	Expresión Gráfica	Dibujo I
ASIGNATURA	Técnicas Ing. Grafica aplicadas a Ing. Mecánica	Dibujo asistido por Ordenador (Op)

RECONOCIMIENTO DE FORMACIÓN BÁSICA ENTRE LOS TÍTULOS DE LAS FAMILIAS DE TELECOMUNICACIÓN Y MINAS-CIVIL DE LA EPS LINARES

	MINAS-CIVIL	TELECOMUNICACIONES
MATERIA	MATEMÁTICAS	
ASIGNATURAS	Matemáticas I	Fundamentos Matemáticos II
	Matemáticas II	Fundamentos Matemáticos I
MATERIA	FÍSICA	
ASIGNATURA	Física I	Fundamentos Físicos de la Ingeniería
MATERIA	INFORMÁTICA	
ASIGNATURA	Informática	Programación I
MATERIA	EMPRESAS	
ASIGNATURA	Organización de Empresas	Organización de Empresas



UNIVERSIDAD DE JAÉN Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimiento de los estudios cursados en **GRADO EN INGENIERIA DE TECNOLOGIA MINERAS** con el **GRADO DE INGENIERIA CIVIL** EPS LINARES

Código	Asignaturas Grado Ingeniería en Tecnologías Mineras	Código	Asignaturas Grado en Ingeniería de Civil
14111008	Matemáticas I	14011008	Matemáticas I
14111003	Física I	14011003	Física I
14111005	Geología I	14011005	Geología I
14111001	Dibujo I	14011001	Dibujo I
14111007	Informática	14011007	Informática
14111009	Matemáticas II	14011009	Matemáticas II
14111004	Física Mecánica	14011004	Física Mecánica
14111005	Geología II	14011006	Geología II
14111002	Dibujo II	14011002	Dibujo II
14111010	Organización de empresas	14011010	Organización de empresas
14112010	Matemáticas III	14012016	Matemáticas III
14112011	Mecánica de suelos y rocas	14012018	Mecánica de suelos
14112002	Ciencia e Ingeniería de los materiales	14012003	Ciencia e Ingeniería de los materiales
14112006	Hidrogeología	14012011	Hidrogeología
14112005	Hidráulica, termotecnia y Mecánica Aplicada	14012010	Hidráulica
14112020	Teoría de estructuras	14012024	Teoría de estructuras
14112021	Topografía	14012025	Topografía
14112012	Procedimientos de construcción I	14012021	Procedimientos de construcción I
14112018	Tecnología eléctrica	14012023	Tecnología eléctrica
14112008	Ingeniería Geotécnica y cimientos	14012013	Ingeniería Geotécnica y Cimientos
14113003	Evaluación y corrección de impactos ambientales	14012008	Evaluación y corrección de impactos ambientales
14112016	Sondeos I	14013009	Sondeos I
14112007	Ingeniería de Túneles y obras subterráneas	14012012	Ingeniería de Túneles y obras subterráneas
14113009	Procedimientos de construcción II	14012022	Procedimientos de construcción II



UNIVERSIDAD DE JAÉN Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimiento de los estudios cursados en **GRADO EN INGENIERIA DE TECNOLOGIA MINERAS** con el **GRADO DE INGENIERIA CIVIL** EPS LINARES

14112001	Cartografía Temática y topografía	14012020 14012025	Planificación territorial Topografía
14112015	Proyecto	14012019	Organización y gestión de proyectos
14113004	Geología de campo	14013003	Geología de campo
14113001	Técnicas topográficas asistidas por ordenador	14013010	Técnicas topográficas asistidas por ordenador
14113002	Diseño asistido por ordenador	14013002	Diseño asistido por ordenador
14113011	Sistemas de Información geográfica	14013008	Sistemas de Información geográfica



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de Reconocimiento de créditos al **GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA** con los estudios cursados en, **GRADO EN INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA** Universidad JAEN

Código	Asignaturas GRADO DE INGENIERIA MECÁNICA	CLAVE	Asignaturas GRADO EN INGENIERIA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA Universidad JAEN	créditos
14611004	Expresión gráfica		Expresión gráfica	
14611005	Física I		Física	
14611007	Fundamentos químicos en la Ingeniería			
14611008	Informática		Informática	
14611009	Matemáticas I		Matemáticas I	
14611001	Administración de empresas		Administración de empresas	
14612004	Dibujo Industrial			
14611003	Estadística			
14611006	Física II			
14611010	Matemáticas II		Matemáticas II	
14611002	Ampliación de matemáticas			
14612002	Ciencia e Ingeniería de los materiales			
14612008	Electrotecnia			
14612012	Ingeniería Térmica			
14612017	Mecánica de maquinas			
14612001	Automática Industrial			
14612006	Elasticidad y resistencia de materiales			
14612009	Fundamentos de electrónica			
14612011	Ingeniería de la fabricación			
14612016	Mecánica de fluidos			
14612003	Cinemática y Dinámica de máquinas			
14612007	Elasticidad y resistencia materiales II			
14612010	Fundamentos de tecnología medioambiental			
14612014	Máquinas e Instalaciones de fluidos			
14612020	Tecnología de la fabricación			
14612005	Diseño de máquinas			
14612013	Ingeniería térmica II			
14612019	Técnicas de Ing. Gráfica aplicadas a la Ingeniería Mecánica			
14612021	Tecnología de los materiales			
14612022	Teoría de estructuras			
14615001	Proyectos			
14612018	Simulación de flujos industriales			
14612015	Máquinas térmicas			

Linares, Febrero 2015



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS** con los estudios cursados **GRADO EN QUIMICA** Universidad de Jaén

Cód.	Asignaturas Grado de Ingeniero/a en Recursos energéticos	T I P O	E C T S	CLAVE	Asignaturas GRADO EN QUIMICA Universidad de Jaén	créditos
14211008	Matemáticas I	B	6			
14211001	Dibujo I	B	6			
14211004	Física I	B	6			
14211005	Geología I	B	6			
14211007	Informática	B	6			
14211009	Matemáticas II	B	6			
14211004	Física Mecánica	B	6		Física general	6
14211002	Dibujo II	B	6			
14211006	Geología II	B	6			
14211010	Organización de empresas	B	6			
14212011	Matemáticas III	OB	6			
14212007	Hidráulica, termotecnia y Mecánica aplicada	OB	9			
14212001	Ciencia e Ingeniería de los materiales	OB	9			
14212012	Mecánica de Suelos y Rocas	OB	6			
14212021	Teoría de estructuras	OB	6			
14212022	Topografía	OB	6			
14212019	Tecnología eléctrica	OB	6			
14212015	Procedimientos de Construcción I	OB	6			
14212018	Sedimentos y rocas sedimentarias	OB	6			
14212017	Química Inorgánica y Orgánica	OB	6			
14212002	Electrotecnia	OB	6			
14212014	Obras e instalaciones hidráulicas	OB	6			
14212006	Generación y transporte de energía eléctrica	OB	6			
14212010	Ingeniería Química	OB	9			
14212005	Fundamentos y Técnicas de combustibles	OB	9			
14212013	Motores y generadores	OB	6			
14212008	Ingeniería de combustibles I	OB	6			
14212004	Fabricación y Utilización de explosivos I	OB	6			
14212020	Tecnologías nucleares	OB	6			
14212016	Proyecto	OB	6			
14212009	Ingeniería de combustibles II	OB	6			
14212003	Energías alternativas	OB	6			
	OPTATIVAS					
14213010	Rocas Industriales	OP	6			
14213007	Geología de campo	OP	6			
14213002	Técnica topográficas Asistidas por ordenador	OP	6			
14213003	Diseño Asistido por Ordenador	OP	6			
14213004	Evaluación y Corrección Impactos ambientales	OP	6			
14213011	Sistemas de información geográfica	OP	6			
14213008	Planificación y técnicas de mantenimiento	OP	6			
14213009	Prácticas externas	OP	6			



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Escuela Politécnica Superior de Linares

Tabla de reconocimientos para **GRADO DE INGENIERIA DE RECURSOS ENERGÉTICOS** con
los estudios cursados **GRADO EN QUIMICA** Universidad de **Jaén**

14213005	Fabricación y utilización de explosivos II	OP	6			
14213006	Geología ambiental	OP	6			
14213001	Biocombustibles	OP	6			

Linares, Febrero 2015

TITULADOS EN EL GRADO DE ING. DE RECURSOS PARA CURSAR EL GRADO DE INGENIERIA ELECTRICA (LINARES)			
GRADO DE INGENIERIA ELECTRICA		GRADO EN ING. RECURSOS ENERGETICOS	
PRIMER CURSO			
Asignatura	ECTS	Asignatura	ECTS
Expresión gráfica	6	Dibujo I	6
Matemáticas I	6	Matemáticas I	6
Informática	6	Informática	6
Física I	6	Física mecánica	6
Fundamentos químicos en la ingeniería	6		6
Física II	6	Física I	6
Estadística	6	Matemáticas III	6
Dibujo industrial	6	Dibujo II	6
Administración de empresas	6	Organización de empresas	6
Matemáticas II	6	Matemáticas II	6
SEGUNDO CURSO			
Ciencia e ingeniería de materiales	6	Ciencia e ingeniería de los materiales	9
Ampliación de matemáticas	6	Matemáticas III	6
Ingeniería térmica	6	Hidráulica, termotecnia y mecánica aplicada	9
		Motores y generadores	6
Mecánica de máquinas	6	Hidráulica, termotecnia y mecánica aplicada	
Electrotecnia	6	Tecnología eléctrica	6
Elasticidad y resistencia de materiales	6	Teoría de estructuras	6
Mecánica de fluidos	6	Obras e instalaciones hidráulicas	6
Automática industrial	6		
Fundamentos de electrónica	6		
Ingeniería de fabricación	6		
TERCER CURSO			
Fundamentos de tecnología medioambiental	3	Geología ambiental (opt)	6
		Evaluación y corrección de impactos ambientales (opt)	6
Circuitos	9		
Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión	6		
Máquinas Eléctricas I	6	Electrotecnia	6
Regulación Automática	6		
Instalaciones eléctricas de alta tensión	9		
Accionamientos eléctricos y electrónica de potencia	9		
Máquinas eléctricas II	6		
CUARTO CURSO			
Proyectos	6	Proyecto	6
Centrales Eléctricas I	6	Motores y generadores	6
		Tecnologías nucleares	6
		Energías alternativas	6
Sistemas eléctricos de potencia	6	Generación y transporte de energía eléctrica	6
Centrales eléctricas II	6		

Diseño asistido por ordenador en ingeniería eléctrica (OPT)	6	Diseño asistido por ordenador	6
Generación energía eléctrica con energías renovables (OPT)	6	Energías alternativas	6

Cuatr.	Asignatura	Créditos
1º	Mecánica de suelos y rocas	6
2º	Topografía	6
2º	Procedimientos de construcción I	6
1º	Química inorgánica y orgánica	6
1º	Sedimentos y rocas sedimentarias	6
2º	Ingeniería química	9
2º	Fundamentos y técnicas de combustibles	9
1º	Ingeniería de combustibles I	6
1º	Fabricación y utilización de explosivos I	6
2º	Ingeniería de combustibles II	6