

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**17902** *Resolución de 19 de octubre de 2021, de la Universidad de Jaén, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ingeniería de los Sistemas Fotovoltaicos.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, y en el artículo 13 del Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, que modifica el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007, de 30 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales; una vez obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA) de la Junta de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 24 de agosto de 2021 por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Máster y se ordena su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (publicado en el BOE de 13 de septiembre de 2021).

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería de los Sistemas Fotovoltaicos por la Universidad de Jaén, que queda estructurado conforme figura en el siguiente anexo.

Jaén, 19 de octubre de 2021.–El Rector, Juan Gómez Ortega.

#### ANEXO

##### Plan de estudios de Máster en Ingeniería de los Sistemas Fotovoltaicos

*Código RUCT: 4317304*

Distribución del Plan de Estudios en Créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	50
Trabajo Fin de Máster.	10
Créditos totales.	60

Estructura del Plan de Estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materia/asignatura	Créditos ECTS	Carácter*	Curso	Cuatrimestre	Idioma	Tipo de enseñanza
Electricidad Solar Fotovoltaica: Fundamentos.	Introducción a la ingeniería de los sistemas fotovoltaicos.	4	OBL	1	1	Castellano.	Virtual.
	Recurso solar.	4	OBL	1	1	Castellano.	Virtual.
	Conversión fotovoltaica.	4	OBL	1	1	Castellano.	Virtual.
	Componentes de los sistemas fotovoltaicos.	6	OBL	1	1	Castellano.	Virtual.

\*OBL: Obligatoria; TFM: Trabajo Fin de Máster.

Módulo	Materia/asignatura	Créditos ECTS	Carácter*	Curso	Cuatrimestre	Idioma	Tipo de enseñanza
Diseño de Sistemas Fotovoltaicos.	Métodos de diseño en Ingeniería de los Sistemas Fotovoltaicos.	6	OBL	1	1	Castellano.	Virtual.
	Aplicaciones fotovoltaicas.	6	OBL	1	1	Castellano.	Virtual.
	Tecnología eléctrica de los sistemas fotovoltaicos.	4	OBL	1	2	Castellano.	Virtual.
Evaluación y Gestión de Activos Fotovoltaicos.	Mercado fotovoltaico: legislación, financiación y valoración económica.	4	OBL	1	2	Castellano.	Virtual.
	Operación de sistemas fotovoltaicos.	6	OBL	1	2	Castellano.	Virtual.
	Laboratorio de Ingeniería de los Sistemas Fotovoltaicos.	4/2	OBL	1	2	Castellano.	Virtual/ Presencial.
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	10	TFM	1	2	Castellano.	Virtual/ Presencial.

\*OBL: Obligatoria; TFM: Trabajo Fin de Máster.