

**Anexo II**

**TITULACIÓN: Grado en Ciencias Ambientales**

**MEMORIA INICIAL DEL TRABAJO FIN DE GRADO**

**CENTRO: Facultad de Ciencias Experimentales**

**CURSO ACADÉMICO: 2013-14**



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad de Ciencias Experimentales

**Título del Trabajo Fin de Grado:**  
PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA DE LA PROVINCIA DE JAÉN. APLICACIÓN AL DESARROLLO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES.

**1. DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

**NOMBRE:** Trabajo Fin de Grado

**CÓDIGO:** 10416001

**CARÁCTER:** Obligatorio

**Créditos ECTS:**

**CURSO:** Cuarto

**CUATRIMESTRE:** Segundo

**2. TUTOR/COTUTOR (en su caso)**

Dr. Julio Terrados Cepeda

**3. VARIANTE Y TIPO DE TRABAJO FIN DE GRADO (Artículo 8 del Reglamento de los Trabajos Fin de Grado)**

**Específico: C) Redacción de un proyecto de investigación**

**4. COMPETENCIAS (\*) Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

**Competencias transversales:**

CT-2 Capacidad de organización y planificación

CT-3 Ser capaz de comunicarse correctamente de forma oral y escrita

CT-7 Ser capaz de resolver problemas

CT-14 Razonamiento crítico

CT-16 Ser capaz de aprender de forma autónoma

CT-18 Creatividad

CT-25 Ser capaz de usar internet como medio de comunicación y como fuente de información

CT-30 Capacidad de autoevaluación

**Competencias Específicas:**

\* Estas son las competencias mínimas. Añadir las competencias necesarias para cada Trabajo Fin de Grado propuesto

**Resultados de aprendizaje**

<b>Resultado 416001A</b>	Capacidad de integrar creativamente sus conocimientos para resolver un problema ambiental real.
<b>Resultado 416001B</b>	Capacidad para estructurar una defensa sólida de los puntos de vista personales apoyándose en conocimientos científicos bien fundados.
<b>Resultado 416001C</b>	Destreza en la elaboración de informes científicos complejos, bien estructurados y bien redactados.
<b>Resultado 416001D</b>	Destreza en la presentación oral de un trabajo, utilizando los medios audiovisuales más habituales.

**5. ANTECEDENTES**

## 6. HIPÓTESIS DE TRABAJO

Analizar el potencial de recursos renovables de la provincia de Jaén y las planificaciones energéticas vigentes para elaborar una planificación futura del desarrollo de las energías renovables que cumpla con ellas y se adapte al potencial existente. Se evaluarán los impactos derivados de esta planificación.

## 7. BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR

- Revisión bibliográfica y documental
- Análisis del potencial de recursos renovables de la provincia de Jaén
- Estudio de las planificaciones energéticas de referencia comunitarias, nacionales o autonómicas
- Definición de criterios de extrapolación
- Elaboración de la planificación de las energías renovables en la provincia de Jaén
- Evaluación de los impactos ambientales de la implantación de la planificación elaborada
- Conclusiones y líneas futuras de investigación

## 8. DOCUMENTACIÓN/BIBLIOGRAFÍA

## 9. CRONOGRAMA PROVISIONAL

Tarea	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12		
Revisión bibliográfica y documental														
Análisis del potencial de recursos renovables de la provincia de Jaén														
Estudio de las planificaciones energéticas de referencia comunitarias, nacionales o autonómicas														
Definición de criterios de extrapolación														
Elaboración de la planificación de las energías renovables en la provincia de Jaén														
Evaluación de los impactos ambientales de la implantación de la planificación elaborada														
Conclusiones y líneas futuras de investigación														

**Nota informativa:** Para completar este Anexo II se recomienda consultar la guía docente de la asignatura del Trabajo Fin de Grado que está disponible en el siguiente enlace:

[https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/catalogoguiasdocentes/p/2012-13/2/104A/10416001/es/2012-13-10416001\\_es.html](https://uvirtual.ujaen.es/pub/es/informacionacademica/catalogoguiasdocentes/p/2012-13/2/104A/10416001/es/2012-13-10416001_es.html)

**Más información:**

<http://www10.ujaen.es/conocenos/centros/facexp/trabajofingrado>