



Universidad de Granada

**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**

**Facultad de Ciencias**

**Universidad de Granada**

**Oferta de las Áreas de Conocimiento**

**Curso 2018-2019**

**OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)**

Departamento: CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Área de Conocimiento: CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Título: ANÁLISIS DE SEQUÍA MEDIANTE TELEDETECCIÓN

Tutor: ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS

Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):

La sequía prolongada tiene graves consecuencias medioambientales, económicas y sociales por lo que la monitorización de los factores que las causan y el estudio de las zonas afectadas pueden aportar información muy importante que permita emprender las acciones oportunas para tratar de reducir su impacto negativo.

El objetivo del trabajo es el estudio del empleo de Sistemas de Información Geográfica junto con imágenes multiespectrales de satélite para el análisis de zonas afectadas por la sequía.

Tipo de TFG (señalar con una X):

Trabajo Bibliográfico

X Trabajo de Investigación

Informe o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el alumno:

Recomendable nociones básicas de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

X Propuesto para su asignación entre los alumnos

Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)

Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (2)

(1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:

(2), indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)