



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: TELEDETECCIÓN Y SIG APLICADOS A LA PREVENCIÓN Y ANÁLISIS DE INCENDIOS FORESTALES

Tutor: ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS

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

Los incendios forestales son uno de los fenómenos que en los últimos años están afectando de manera importante a diversas partes del mundo, siendo especialmente dañinos los que han afectado a la Península Ibérica y California. Es por tanto muy importante el análisis de los factores que propician la aparición de los incendios forestales así como su evolución e impacto. El objetivo del trabajo es el estudio del empleo de Sistemas de Información Geográfica junto con imágenes multispectrales de satélite para determinar qué zonas tienen un mayor riesgo de incendio forestal y analizar su evolución una vez producido con el objetivo de minimizar sus efectos negativos.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo Bibliográfico
- 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):

- 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)