

### Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)

Nombre Pulido Velázquez, Manuel Augusto

### Condiciones de la práctica

Entidad Instituto Universitario de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente (IIAMA)  
Bolsa (€/mes) 500  
Dedicación (horas) 480  
Duración (meses) 6  
Nº prácticas 1  
Posibilidad de ampliar Si

### Titulación o titulaciones

2152 - Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente  
2231 - Máster Universitario en Ingeniería Agronómica  
2274 - Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El objetivo de la práctica es el empleo de herramientas de teledetección junto con algoritmos de machine learning para identificar cultivos que se dan a nivel de cuenca o demarcación hidrográfica. Las actividades a desarrollar serán: 1) Aprendizaje del manejo de plataforma GEE, 2) Aprendizaje algoritmos ML, 3) Aplicación a la identificación de cultivos, 4) Informe de resultados.

#### Comentarios