

### Responsable de la aplicación presupuestaria

Nombre Montagud Montalvá, Carla Isabel

### Condiciones orientativas de la práctica\* (se pueden modificar en el convenio que formalice la práctica)

Entidad  
Bolsa (€/mes) 700  
Dedicación (horas) 480  
Duración (meses) 6  
Nº prácticas 1

### Titulación o titulaciones

2138 - Máster Universitario en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones  
189 - Grado en Ciencia de Datos

### Descripción de la práctica

#### Proyecto Formativo

El proyecto a realizar por el alumno consistirá en recabar los datos de temperatura del suelo suministrado por satélite para cuadrantes de 100m x 100m en la ciudad de Valencia. Recogerá los datos de intensidad de vegetación de esos mismos píxeles, y correlacionará los datos con los de las 9 estaciones meteorológicas de la ciudad, y calculará las correlaciones entre los datos y elaborará una herramienta de predicción de la temperatura del aire en los cuadrantes de la ciudad, a partir de los ficheros climáticos y las correlaciones encontradas.

#### Comentarios

\*En base a esta solicitud aceptada se podrán formalizar, durante el curso académico actual, tantas prácticas como sean necesarias y con la duración (horas y meses) necesarios para el desarrollo de la práctica, siempre que se respete el proyecto formativo y las titulaciones aprobados en la solicitud.