

**Solicitante (Responsable de la aplicación presupuestaria)**

DNI 28994295  
Nombre Padin Devesa, Jorge  
E-mail jpadin@cgf.upv.es  
Teléfono 75554

**Condiciones de la práctica**

Entidad OTR  
Bolsa (€/mes) 900 (6,82 €/hora)  
Dedicación (horas) 264  
Duración (meses) 2  
Nº prácticas 1

**Aplicación presupuestaria para el pago de la bolsa económica de ayuda al estudio**

ORGANICA 077703058  
FUNCIONAL 541  
ECONOMICA 68311  
ESPECIFICA 20200165

**Titulación o titulaciones**

2274 - Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación

**Descripción de la práctica**Justificación

La importancia de que está práctica se realice en esta época, bajo decreto de alarma radica en que probablemente, si no existe contratiempos, parte de la práctica realicé estudios de la expansión de la covid19, si finalmente podemos acceder a la información.

Por una parte, el alumno tendrá contacto con los Geoportales que actualmente es una de las tecnologías con mayor expansión dentro del campo de la Geomática. Este campo constituye hoy un importante nicho para los alumnos del Master. Por tanto, se propone el desarrollo de un geoportal y de las herramientas informáticas necesarias para la correcta diseminación y puesta en valor de toda la información, obtenida en un convenio firmado con el ICV, «TREBALLS GEODÈSICS PER A LA RECUPERACIÓ DE VESTIGIS DE L'ARC DE MERIDIÀ DE PARÍS». En este geoportal debe dar acceso a los resultados de la investigación.

Otro campo importante sobre el que se pretende trabajar es el de los Sistemas de Información Geográfica y Tratamiento de Imágenes satélite con la posterior edición Cartográfica. Estas herramientas son básicas tanto para administraciones como para estudios de ingeniería. Permiten realizar el seguimiento de variables físicas sobre el territorio. Aquí también se observa la posibilidad de iniciar un Sistema de Información Geográfico para un ulterior análisis de los datos de expansión de la COVID19. Se requiere la homogenización de los datos e implementación y adquisición de las BBDD

Proyecto Formativo

Se pretende que el alumno desarrolle sus capacidades de programación y establezca una comunicación efectiva con el cliente;

A través de esta práctica el estudiante tiene contacto con las administraciones públicas y le permite observar el organigrama y la organización de los datos. Le da una visión de conjunto y le permitirá integrar de forma coordinada información procedente de diferentes fuentes y armonizar las BBDD

#### Comentarios

Toda la práctica se contempla que se realice de forma telemática, con el alumno trabajando desde casa.