

## OFERTA DE TRABAJO

Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación

**Perfil:** Investigador, desarrollador  
**Categoría profesional:** Postgraduado no doctor  
**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo de una plataforma web para la monitorización de pacientes de Alzheimer. El proyecto tiene como objetivo monitorizar mediante un dispositivo hardware pacientes de Alzheimer o enfermedades degenerativas graves. Dicho dispositivo enviará los datos del paciente a una plataforma central que debe ser encargada de gestionar dichos datos almacenándolos y analizándolos.

Por otra parte la plataforma tendrá una interfaz de acceso para los familiares de los pacientes pudiendo ver determinados datos de los enviados por el hardware.

La plataforma también hará un análisis de los datos recibidos en busca de patrones de comportamiento y en caso de encontrar comportamientos erráticos o que se salgan de los parámetros enviará alertas a los familiares.

La plataforma debe tener una interfaz de acceso web y móvil (esto se desarrollará de forma paralela por otra persona en un principio) y debe soportar a múltiples usuarios.

**Centro de trabajo:** Centro de Tecnología Biomédica. Carretera M40, Km. 38, 28223, Pozuelo de Alarcón (Campus de Montegancedo)

**Jornada laboral:** 37,5 h/semana

**Salario bruto anual:** 21.000€

**Duración prevista:** Hasta 31 de Diciembre de 2017

**Fecha prevista de inicio:** Octubre de 2016

**Titulación requerida:** Grado en Ingeniería Informática o afines

**Experiencia necesaria:**

Alta capacidad de programación a ser posible en varios lenguajes

Desarrollo web

Bases de datos

Análisis de datos (no requerido pero se valorará)

Interesados enviar CV a:

[alejandro.rodriquezg@upm.es](mailto:alejandro.rodriquezg@upm.es) / [alejandrorg@fi.upm.es](mailto:alejandrorg@fi.upm.es)