**OFERTA DE PUESTO DE INVESTIGADOR PREDOCTORAL**

**Descripción del puesto y duración del contrato**

* Descripción del puesto: Investigador predoctoral
* Duración: Hasta el 31/12/2017

**- Líneas de trabajo que se van a desarrollar**

Desarrollo de herramientas para el análisis automático de datos masivos, análisis exploratorio y visualización en el campo de la neurociencia

**- Requisitos: experiencia, titulación, conocimientos, otros requisitos (lo que queráis para acotar lo máximo posible la plaza).**

**Titulación**: Máster en Ingeniería Informática o de Telecomunicaciones

F**ormación:**

Se valorará:  Expediente Académico. Titulaciones y cursos complementarios con aplicaciones claras en el ámbito del proyecto: Grados adicionales, Másters, Cursos y títulos adicionales (certificaciones privadas, curso de específicos de programación…). Premios y becas recibidas (se valorarán especialmente aquéllas que se hayan conseguido en convocatorias públicas y privadas

**Idiomas**: Nivel avanzado de inglés.

**Experiencia:**

Se valorará la experiencia profesional, iniciativas personales emprendidas y otros méritos. Presentar portfolio, incluyendo proyectos, código desarrollado y publicaciones.

**Conocimientos a valorar**

- Programación e Ingeniería del Software

-Experiencia en plataformas de control de versiones preferentemente e integración continua.

- Configuración de proyectos con CMAKE

- Administración de Sistemas Windows y Liniux

- Redes, especialmente tecnologías WEB: HTML, CSS, JaveScript

- Programación en C++, Python

- Programación de interfaces en Qt

- Conocimientos en Gráficos por Computador y Visualización Científica: Vulkan, OpenGL, D3, Vega

- Conocimientos de Análisis de Datos: Conocimientos estadísticos,  Clusterización, redes de aprendizaje profundo (TensorFlow), optimización

- Tratamiento digital de imágenes: OpenCV, Matlab

**- Sueldo:** Sueldo bruto anual: 1.420 €/mes, 12 pagas / año

**- Contacto:** interesados, enviar CV e información adicional a Antonio LaTorre ([atorre@fi.upm.es)](mailto:atorre@fi.upm.es)) hasta el 21/03/2017, inclusive.