

Se ofrece un contrato de ayudante a la investigación en el Grupo de Aplicaciones Multimedia y Acústicas (GAMMA) a tiempo completo durante un año

El trabajo principal consiste en el mantenimiento y la actualización de un sistema de videojuegos serios para rehabilitación de personas con discapacidad física. El sistema consiste en diferentes videojuegos, un middleware de comunicación y una plataforma web médica con base de datos. Se pide la realización de tareas de programación en C# para la integración de diferentes módulos de software y/o videojuegos existentes y la actualización y el mantenimiento de la plataforma web. A su vez, el candidato gestionará el trabajo de estudiantes de fin de grado y en prácticas.

Requisitos:

- Necesarios:
 - o Estar inscrito en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y en situación de ser beneficiario de dicho Sistema.
 - o Estar empadronado en la Comunidad de Madrid desde fecha anterior al 27 de junio de 2017
 - o Título de grado en ingeniería (preferiblemente Telecomunicación (Sonido e Imagen, Telemática) o Bioingeniería)
 - o Experiencia en programación (p.ej. C++, C#, Java o Python)
 - o Capacidad de trabajar en equipo
 - o Simpatía y sensibilidad para personas con discapacidad
- Deseables:
 - o Experiencia en diseño de videojuegos juegos, deseable conocimientos de Unity y/o Blender
 - o Conocimientos de bases de datos y servidores web
 - o Conocimientos de la cámara Kinect o trabajo con las señales de otras cámaras
 - o Interés por temas de salud y discapacidad
 - o Buen nivel de inglés
 - o Buenas habilidades de comunicación
 - o Interés en la realización de un master y/o doctorado relacionado con el sistema de rehabilitación

Inscripción:

Las personas interesadas pueden inscribirse hasta el 18 de febrero en:

http://www.madrimasd.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=26059

Más información:

- En la propia inscripción
- Sobre la aplicación:
[http://www.upm.es/?id=44cc688d68870610VgnVCM10000009c7648a &prefmt=articulo&fmt=detail](http://www.upm.es/?id=44cc688d68870610VgnVCM10000009c7648a&prefmt=articulo&fmt=detail)
- Sobre el grupo y el centro: www.citsem.upm.es
- Por correo electrónico: Martina Eckert (martina.eckert@upm.es)