



OFERTA DE TRABAJO

FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN EMPRESAS DOCTORADOS INDUSTRIALES

El contrato tiene como objetivo la formación de un doctor en el seno de la empresa SmarThings4Vision mediante la participación en un proyecto de investigación industrial. La duración del contrato será de 3 años ampliable a 4.

Enfocado para candidatos que cumplan los requisitos para matricularse en el Programa de Doctorado o que finalicen sus estudios de Máster durante este curso académico. La fecha prevista de incorporación al puesto de trabajo es Otoño de 2017.

El trabajo del solicitante se centrará en el diseño e implementación de nuevos test optométricos apoyados en nuevas tecnologías, así como en el análisis y caracterización de nuevas herramientas aplicados a la evaluación de la función visual.

Quiénes SOMOS

SmarThings4Vision es una spin-off de reciente creación de la Universidad de Zaragoza, centrada en el diseño, desarrollo y comercialización de dispositivos enfocados a la evaluación y entrenamiento de la función visual. La empresa de encuentra ubicada en el Campus Río Ebro, en el Centro Mixto de Investigación con Empresas (CEMINEM) de la Universidad de Zaragoza.

<http://smarthings4vision.com/>

Cómo puedes SOLICITAR la oferta

Enviar curriculum vitae completo y copia del expediente académico a info@smarthings4vision.com.

Utilizar la referencia DI2017 en el asunto del email.

Fecha límite para enviar la solicitud: 1 de febrero de 2017

Qué REQUISITOS buscamos

Académicos

- ___ Grado en Óptica y Optometría, Física, Ingeniería o Psicología.
- ___ Conocimientos en óptica, optometría, ciencias de la visión y/o neurociencia.
- ___ Buen expediente académico.

Habilidades

- ___ Se valorarán positivamente conocimientos de programación y desarrollo de software.
- ___ Conocimientos intermedios o superiores de inglés.
- ___ Persona motivada con curiosidad por la I+D y las nuevas tecnologías.

Qué TAREAS realizarás

Académicas

- ___ Estudio del estado del arte respecto a la evaluación y diagnóstico de la función visual y su aplicación en nuevas tecnologías.
- ___ Planteamiento y diseño de nuevos test de evaluación.
- ___ Publicación de resultados en revistas científicas.

Industriales

- ___ Desarrollo de prototipos funcionales basados en la tecnología investigada anteriormente.
- ___ Caracterización y testeo de los prototipos.
- ___ Tareas de diseño y desarrollo de experimentos de caracterización y validación de los tests desarrollados.

Qué te OFRECEMOS

- ___ Desarrollo profesional en una empresa joven y altamente tecnológica.
- ___ La oportunidad de involucrarse en todos los pasos que se siguen a la hora de desarrollar productos tecnológicos relacionados con la salud: desde la concepción de la idea hasta su validación, testeo y producción.
- ___ Ambiente de trabajo flexible y dinámico.
- ___ Salario a convenir

Más información en: <http://www.idi.mineco.gob.es/>