

# DOCTORADO SEABERY-UCO

## ¿QUIÉNES SOMOS?

**Seabery Augmented Technology**, compañía líder a nivel mundial en el desarrollo de soluciones educativas con tecnología de **Realidad Aumentada**. Nuestra seña de identidad como startup tecnológica es la apuesta por una tecnología única de Realidad Aumentada, marcando una nueva tendencia que rompe con la metodología tradicional educativa y permitiendo a las empresas adaptarse a los requerimientos de la Industria 4.0. Nuestra solución para la formación en soldadura, **Soldamatic Augmented Training**, está presente en más de 50 países y su crecimiento es exponencial. Ha sido premiada en diversas ocasiones como la mejor aplicación de Realidad Aumentada a la educación, ya que propone un nuevo paradigma en el mundo de la formación profesional tradicional. Además, en nuestro *pipeline* están otra serie de soluciones sinérgicas que volverán a sorprender al mundo. A día de hoy ya somos la empresa de Realidad Aumentada más grande de España y seguimos consolidando el liderazgo en Augmented Training 2.0.

## ¿QUÉ BUSCAMOS?

Necesitamos un candidato para realizar el **Doctorado en Visión por Computador aplicado a Realidad Aumentada** con el **objetivo** de desarrollar nuevos algoritmos para mejorar la detección y seguimiento de objetos usando como punto de partida los últimos avances tanto de Seabery como de la **Universidad de Córdoba**, con quienes tenemos el privilegio de contar para este interesante proyecto.

### Será requisito indispensable para poder aplicar:

- Haber cursado y finalizado un **Máster Oficial** que te permita acceso al doctorado.
- Haber cursado y finalizado una **Licenciatura** o **Grado en Ingeniería Informática, Telecomunicaciones, Física o Matemáticas**.

### Y valoraremos tu experiencia en:

- Visión por Computador, Robótica o Gráficos 3D
- Programación con **C++**
- Desarrollo con librería OpenCV
- Desarrollo de aplicaciones de Realidad Aumentada o Realidad Virtual
- Nivel alto de Matemáticas

## ¿QUÉ OFRECEMOS?

**Contrato de 3 años** de duración mientras se realiza el doctorado, con perspectiva de **incorporación indefinida** a Seabery tras su finalización. La tesis será codirigida por personal investigador de Seabery y de la Universidad de Córdoba.

En estos 3 años estarás en nuestra oficina de **Córdoba**, una vez finalizado tendrás la posibilidad de elegir si quieres quedarte aquí o moverte a nuestras oficinas de **Madrid** o nuestra sede principal en **Huelva**.

El contrato será a **jornada completa** con **flexibilidad horaria**.

El salario será mínimo de **21.000 €**, ampliable según valía.

### **Durante este tiempo, te encargarás de:**

- Implementar y evaluar nuevos algoritmos de Visión por Computador.
- Publicar artículos de investigación de ámbito internacional en los campos de Visión por Computador e Inteligencia Artificial.
- Asistir y participar en congresos internacionales de investigación y tecnología, incluidos los organizados por nosotros.
- Transferir resultados a productos reales, tanto a nuestro producto principal, Soldamatic, como a los que verán la luz próximamente y a los que esperamos nos ayudes a desarrollar. En Seabery nos encanta que se lleven a cabo los proyectos personales, por eso pondremos a tu disposición todos nuestros medios en caso de contar con una idea propia.
- Y además te formarás, trabajarás y podrás desarrollarte con los mejores programadores y desarrolladores de Realidad Aumentada.

**Fecha tope para presentar solicitudes: 15 de septiembre de 2019**

Para más **información** no dudes en contactar con nosotros:

Teléfono: +34 959 807 473

E-mail: [pmr@seaberyat.com](mailto:pmr@seaberyat.com)