photonicSENS es una empresa de tecnología que desarrolla minicámaras de profundidad de última generación, que ofrecen 2D y 3D al mismo tiempo en un solo fotograma y una sola lente. Dicha tecnología es única en el mundo y apunta a estar en la próxima generación de teléfonos móviles, tabletas, portátiles y gafas de realidad virtual. Actualmente está buscando a un ingeniero con las siguientes habilidades para sus laboratorios de Investigación y Desarrollo en Paterna (Valencia):

**Descripción del trabajo:**

photonicSENS requiere de un profesional con amplios conocimientos en el Análisis de sistemas, Diseño e implementación de base de datos a medida e interacción en tiempo real con sistemas de gestión comerciales. Necesitamos crear nuestro propio ecosistema de gestión de la producción con un manejo eficiente de grandes cantidades de información para un sistema único en su clase.

Para lograr nuestro objetivo, se requerirán de todas aquellas habilidades de comunicación interpersonal y multidisciplinar que permitan evaluar las necesidades de cada área y diseñar la mejor solución.

Las tareas principales consisten en:

* Análisis y control del ciclo de vida de los datos generados en el proceso de producción.
* Diseño e implementación de la arquitectura de bases de datos para el departamento de producción.
* Diseño e implementación de APIs que permitan la interacción de bases de datos con otros procesos y equipos de trabajo.

**Requisitos mínimos:**

* Grado en informática o similar.
* Experiencia en bases de datos (PostgreSQL)
* Conocimiento de Microsoft Dynamics ERP.
* Conocimiento de Git.

**Habilidades deseables:**

* Laravel (PHP)
* Experiencia en bases de datos de fabricación.
* Experiencia en arquitectura de aplicaciones y bases de datos.
* Conocimientos de programación en C++.

**Ofrecemos:**

Salario competitivo, bonificación adicional y oportunidad profesional en una empresa en crecimiento con ambiciones y cobertura global. Creemos en la creación de tecnología disruptiva y realmente disfrutamos de lo que estamos haciendo y la diversidad de aquellos con quienes trabajamos. ¡Ven y mira lo que se ofrece!

También se ofrece la posibilidad de realizar un doctorado industrial.

Los candidatos interesados ​​deben enviar un CV y ​​una copia de los resultados académicos (Expediente Académico) a info@photonicsens.com.