

## Perfil de desarrollador de software de Lentes Oftálmicas

### Físico/Informático/Matemático

Empresa española de ámbito global en el sector del diseño de lentes oftálmicas ubicada cerca de Barcelona busca un desarrollador de software Ingeniero o Licenciado en Ciencias Físicas, Matemáticas, Informática o similar con buenos conocimientos en programación para el equipo de Software Development. Se valorará conocimiento previo sobre geometría diferencial, métodos de optimización, sistemas de óptica geométrica y metrología óptica. Asimismo, serán muy valorados buenos conocimientos de programación en *C++*, *Python* y Bases de Datos.

Buscamos una persona vocación de programador pero con interés en contribuir y ampliar su conocimiento en sistemas de cálculo para la óptica oftálmica. Trabajará en un equipo multidisciplinario y de alto nivel colaborativo donde podrá compartir sus conocimientos y experiencias con personas de su nivel profesional. Participará en los proyectos de desarrollo de nuevas funcionalidades y tecnologías de cálculo de lentes que se implementarán en el software y se lanzarán a mercados de ámbito mundial.

Sus principales funciones serán:

- Especificación, diseño, implementación y test de nuevas funcionalidades relacionadas sistemas de cálculo para la óptica oftálmica en función de las necesidades del departamento, mercado y cliente.
- Análisis de la implementación actual, pruebas y propuestas de mejora que beneficien la eficiencia en el cálculo y en el desarrollo y la implementación por parte del equipo.

Requerimientos Personales / Actitudinales (actitudes, valores y personalidad):

- Iniciativa e inquietud mejorar el sistema de cálculo actual e implementar nuevos requerimientos.
- Capacidad interaccionar con equipos multidisciplinarios y para la gestión de proyectos.
- Mentalidad estratégica y táctica junto con un conocimiento adecuado de las medidas de rentabilidad.

Requisitos indispensables.

- Disponibilidad inmediata
- Experiencia en programación orientada a objetos, patrones de diseño y lenguajes como *C++*, *Python*.

Requisitos deseados

- Experiencia previa en óptica oftálmica y/o geometría computacional
- Git
- TDD y CI (Jenkins)
- SQL y bases de datos relacionales
- Bases de datos NoSQL
- Metodologías ágiles
- Nivel de inglés medio/alto

Interesados enviar CV a Míriam Carretero ([miriam.carretero@horizonsoptical.com](mailto:miriam.carretero@horizonsoptical.com))