

Perfil del puesto de Diseñador de Lentes Oftálmicas

Físico Óptico I+D

Empresa española de referencia en el sector de la óptica oftálmica ubicada cerca de Barcelona busca Licenciado/Ingeniero en Ciencias Físicas o en Telecomunicaciones con buenos conocimientos en óptica, valorable estudios de posgrado, para el departamento de I+D. Se valorará conocimiento previo sobre sistemas de óptica geométrica, metrología óptica, geometría diferencial y métodos de optimización. Asimismo, serán muy valorados buenos conocimientos de programación en *C++*, *Python*, *IDL* (gráficos) y Bases de Datos.

Buscamos una persona con interés en contribuir y formarse en el área de óptica oftálmica. Trabjará 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 Investigación de la compañía y en los proyectos de desarrollo de los nuevos productos que se lanzarán a mercados de ámbito mundial.

Sus principales funciones serán:

- Trabajar en Investigación e Innovación en el área de óptica oftálmica en función de las necesidades del departamento, mercado y cliente.
- Diseño de lentes oftálmicas e implementación en software de cálculo de lentes oftálmicas.
- Análisis de resultados de las pruebas y propuestas de cambio de parámetros de producto en los casos que sea necesario.

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

- Iniciativa e inquietud para explorar nuevas vías interesantes para las líneas del Departamento de I+D.
- 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.

- Disponibilidad inmediata
- Se valorará experiencia previa en departamentos de Investigación y Desarrollo, aunque no es imprescindible.
- Nivel alto de español e inglés (se valorarán otras lenguas)
- Experiencia en software de programación como *C++*, *Python*, *Matlab*, *AMPL*, *IDL* y de visualización de datos.

Interesados enviar CV a Pau Artús (pau.artus@horizonsoptical.com)

Job description for Ophthalmic Lens Designer

R&D Physicist, major in Optics

Spanish company leader in the ophthalmic optics field located in Barcelona looking for a researcher with a Physics or Telecommunication Engineering Degree and a strong background in Optics for the R&D Department. Ph.D. or Master Degree also appreciated. Experience and/or interest in geometrical optics, optics metrology and optimization methods also appreciated. Good programming skills in C++, Python, IDL, Matlab, Databases...

We are looking for a person interested in making contributions and gaining experience in the field of ophthalmic optics. He/she will work in a multidisciplinary, highly collaborative team where knowledge and experiences will be shared with other high level researchers. He/she will participate in research projects to deliver to the market new products that will be commercialized all over the world.

Main functions:

- Research and Innovation in the field of ophthalmic optics according the needs of the department, market and customers.
- Ophthalmic lens design. Software implementation for ophthalmic lens calculation.
- Result analysis and product improvement, if required.

Personal skills:

- Self-motivated person willing to explore new research lines for the R&D Department.
- Easiness to work in multidisciplinary teams. Project management.
- Strategic and tactic mentality to approach projects taking profitability into account.

Requirements

- Immediate availability to join the team.
- Previous research experience appreciated, not required.
- High level in English and Spanish.
- Programming skills in C++, Python, AMPL, IDL, Matlab...

Applicants send CV to Pau Artús (pau.artus@horizonsoptical.com)