Perfil del puesto de Diseñador de Lentes Oftálmicas

Físico Óptico I+D

Empresa española de ámbito global líder 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 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 *Python* y *Matlab*. Valorable estudios de posgrado.

Buscamos una persona con interés en contribuir y formarse en el área de 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 proyectos de Investigación de la compañía y en 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 clientes.
- 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 creativas para las líneas del Departamento de I+D.
- Capacidad interaccionar con equipos multidisciplinares 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 *Python, Matlab* y de visualización de datos. Valorable *C++.*

Interesados enviar CV a Gloria Casanellas (gloria.casanellas@horizonsoptical.com)

Job description for Ophthalmic Lens Designer

R&D Physicist, major in Optics

Spanish company leader in the ophthalmic optics field located near Barcelona looking for a researcher with a Physics or Telecommunication Engineering Degree and a strong background in Optics for the R&D Department. Experience and/or interest in geometrical optics, optics metrology and optimization methods desirable. Good programming skills *Python* and *Matlab*. M.Sc. and Ph.D. required. Ph.D. and M.Sc. degrees also valued.

We are looking for a person interested in contributing to the field of ophthalmic optics and gaining experience in it. S/he will work in a multidisciplinary, highly collaborative team where knowledge and experiences will be shared with high level researchers. S/he will participate in R&D projects to deliver to the market new products that will be commercialized in a global scale.

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 creative 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.
- High level in English and Spanish.
- Programming skills in Python and Matlab. C++ also valued.

Applicants send CV to Gloria Casanellas (gloria.casanellas@horizonsoptical.com)