

# Perfil del puesto de Desarrollador de Tratamientos

## Físico/Materiales 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 de Materiales con conocimientos básicos en óptica para el departamento de I+D. Se valorará conocimiento previo sobre crecimiento de capas nanométricas, sistemas de alto vacío y caracterización óptica de materiales. 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 recubrimientos para la 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 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 recubrimientos en alto vacío para la óptica oftálmica en función de las necesidades del departamento, mercado y clientes.
- Diseño de recubrimientos para lentes oftálmicas e implementación en sistemas de deposición física en fase vapor.
- 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 para interactuar 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 *Python*, *Matlab* y de visualización de datos.
- Disponibilidad para viajar

Interesados enviar CV a Franco Rigato ([franco.rigato@horizonsoptical.com](mailto:franco.rigato@horizonsoptical.com))

# Job description for Coating Developer

## R&D Physicist, major in Materials Science

Spanish company leader in the ophthalmic optics field located near Barcelona looking for a researcher with a Physics or Materials Science/Engineering Degree and a background in Optics for the R&D Department. Experience and/or interest in nano coatings, high vacuum deposition systems and optical characterization of materials. Good programming skills in *Python* and *Matlab* will be highly rated. Postgraduate studies will also be valued.

We are looking for a person interested in contributing to the field of coatings for 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 coating in high vacuum for ophthalmic optics, according to the needs of the department, market and customers.
- Coating design for ophthalmic lenses. Implementation for physical vapor deposition systems.
- 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, as well as experience with other data analysis software, also valued.
- Availability to travel

Applicants send CV to Pau Artús ([franco.rigato@horizonsoptical.com](mailto:franco.rigato@horizonsoptical.com))