

Company Description

EXOM Engineering es un proveedor especializado en soluciones industriales para soldadura y tratamiento superficial láser, en las cuales integramos desarrollos propios de visión artificial y automatización de procesos en tiempo real. Nuestros servicios de ingeniería abarcan áreas cruciales como opto-mecánica, mecatrónica, software embebido y validación de procesos en laboratorio. Lo que nos distingue en EXOM Engineering es nuestra habilidad para proporcionar soluciones integrales y personalizadas, utilizando el láser como herramienta principal. Esto lo logramos mediante un sistema completamente modular y adaptable, basado en nuestra tecnología SdLBS®, el cual incorpora sistemas de manipulación, cabezales y fuentes láser, permitiéndonos ajustarnos a los requisitos específicos del proceso y las necesidades de nuestros clientes.

Information

 Deadline: 2025-02-28
 Category: Business
 Province: Bizkaia

 Country: Basque Country
 City: Barakaldo

Company

EXOM Engineering



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Definir y analizar los requisitos de proceso y materiales. Definir parámetros, preparar y ejecutar pruebas láser. Co-desarrollar estrategias de procesamiento y enfoques de control de proceso. Documentar pruebas, resultados y elaborar conclusiones a partir de los experimentos realizados en el laboratorio.

Requisites

Interés en fotónica y control de procesos en tiempo real. Licenciatura o máster en ingeniería industrial, ingeniería mecánica, ingeniería de materiales o una carrera comparable. Uso habitual de aplicaciones estándar de MS Office. Se valoran conocimientos de programación (C#, Python) y experiencia en termografía y aplicaciones industriales de láser. Buen nivel de inglés y/o alemán, así como un alto grado de independencia y habilidades organizativas. Motivación para establecer objetivos y entregar resultados de alta calidad. Buenas habilidades interpersonales y de comunicación.

Benefits

Actividades autónomas que puedes incorporar a tus estudios dentro de un marco de horarios de trabajo flexibles. La oportunidad de realizar tu tesis de licenciatura o máster en un tema altamente innovador. Un entorno de trabajo caracterizado por el espíritu de equipo y la motivación. Cultura corporativa abierta con jerarquías planas. Equipo multicultural. Requerimiento ocasional de viajes de negocios. Duración del empleo: Inicialmente 6 meses, con posibilidad de extensión.

