

**Company
Description**

Wavegarden SL es una ingeniería dedicada al desarrollo, diseño, fabricación, instalación y promoción de sistemas de generación de olas y lagunas para el surf y deportes afines.

Information

 Deadline: 2021-01-26  Country: Basque Country
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa

Company

BATEA

BATEA

Main functions, requisites & benefits**Main functions**

Interaccionar con los equipos de Ingeniería Electrónica y de Control, Mecánica de Fluidos, Ingeniería Civil y Tratamiento de Aguas. Llevar a cabo la conceptualización en/de cada proyecto. Diseñar los procesos mecánicos en/de cada proyecto Las máquinas generadoras de olas desarrolladas por Wavegarden son sistemas electromecánicos de grandes dimensiones y potencia que requieren de gran fiabilidad, precisión y sensorización, con alto grado de digitalización y que utilizan algoritmos predictivos e inteligencia artificial siguiendo las tendencias de la Industria 4.0. Todas sus instalaciones deben ser certificadas según normativas internacionales.

Requisites

Formación: Ingeniería Industrial, Especialidad Mecánica. Idiomas: Imprescindible nivel alto de inglés. Experiencia: La persona seleccionada deberá aportar experiencia en diseño conceptual y de detalle de maquinaria especial y/o bienes de equipo. De manera complementaria se valorarán conocimientos y/o experiencia en cálculo estructural, cálculo de componentes mecánicos y cálculo de fatiga. Asimismo, será muy valorable que la persona posea habilidades, conocimientos y experiencia en gestión de equipos.

