

Company Description

CIDETEC es una organización de investigación aplicada que integra a tres centros tecnológicos de referencia internacional en Almacenamiento de Energía, Ingeniería de Superficies y Nanomedicina. Cidetec trabaja para transformar el conocimiento en soluciones que aportan valor a sus clientes. Por eso queremos a los mejores profesionales, personas cualificadas, altamente motivadas, con interés por la investigación y la innovación.

Information

Deadline: 2021-12-17
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa
 Country: Spain
 City: Donostia

Company

CIDETEC



Main functions, requisites & benefits

Main functions

CIDETEC busca contratar un/a Investigador/a en el área de Almacenamiento de Energía. El puesto cubrirá las necesidades de los proyectos estratégicos que se lleven a cabo en la planta piloto. Posición: El/la candidato/a seleccionado/a trabajará en la Planta Piloto, implementando nuevos procesos y técnicas para la fabricación de electrodos y celdas de iones de litio. Para ello, deberá tener conocimientos en la puesta a punto y mantenimiento de maquinaria. El/la candidato/a seleccionado/a trabajará de forma independiente según el plan de trabajo definido. Participará en las siguientes tareas: Procesamiento de tinta y recubrimiento de cuchillas y troqueles de ranuras.

Fabricación de electrodos para baterías y fabricación de pilas.

Caracterización electroquímica. Mantenimiento y puesta a punto de maquinaria.

Diseño de sistemas de acoplamiento para maquinaria nueva. Fabricación de baterías:

Mantenimiento de registros y trazabilidad de materiales.

Mantener y trabajar en la calidad de los sistemas. Gestión de proyectos. Redacción de propuestas de proyectos.

Requisites

Educación: Ingeniero/a mecánico/a. Idiomas: Inglés fluido hablado y escrito. Experiencia: El/la candidato/a seleccionado/a debe demostrar conocimiento y experiencia en: I + D + i en sistemas de baterías. Mantenimiento y puesta a punto de maquinaria: sistemas mecánicos e hidráulicos, autómatas y sensores. Procesos de fabricación: Trazabilidad, almacenamiento de materias primas y células, y calidad. Técnicas para la caracterización electroquímica de baterías. Procesamiento de tinta, recubrimiento con cuchillas y troqueles de ranuras, fabricación de electrodos, fabricación de celdas de bolsa. El conocimiento del diseño de máquinas sería una ventaja. Observaciones: Persona altamente motivada e interesada en la investigación y la innovación para unirse a un equipo multidisciplinario y multicultural. Los/as candidatos/as deben tener la capacidad de organizar su trabajo para cumplir con los plazos y objetivos establecidos.

Benefits

Retribución: Según valía de la persona candidata. Plazo de Incorporación: Inmediata.

