

Provisión de vacantes en el Instituto Tecnológico de Canarias

REF: TMLP-01/24		
Puesto (nº plazas): Personal con Titulación Media (1)	Código:	010.2.05.04
Funciones del Puesto: Las funciones generales del puesto de trabajo son: <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo técnico para el desarrollo de proyectos de I+D en el campo de las energías renovables en función de las necesidades del departamento. • Gestión de mantenimiento y operación de instalaciones de hidrógeno. • Elaboración de estudios relacionados con la integración de sistemas de almacenamiento energético. • Desarrollo de modelos de simulación y análisis técnico. Apoyo al desarrollo de software específico. • Soporte en la ejecución de trabajos relacionados con las Smart-Grids, gestión de demanda y comunicaciones vinculadas a energías renovables. • Desarrollo de actividades orientadas a la prestación de servicios de consultoría que el departamento de Energías Renovables presta a empresas e instituciones públicas, tanto dentro como fuera de Canarias. • Apoyo en la elaboración de nuevas propuestas de proyectos. • Preparación de entregables y memorias de proyectos en los que esté involucrado el departamento 		
Departamento: Energías Renovables	Categoría: B	Tipo de contrato: Obra y Servicio. Biogreenfinery Storage
Centro de Trabajo: Pozo Izquierdo, s/n. 35119 Santa Lucia de Tirajana. Gran Canaria	Provincia: Las Palmas	
PERFIL DEL PUESTO		
1. Titulación mínima exigida: Ingeniería Técnica o equivalente.		
2. Experiencia Se valorará experiencia en: <ul style="list-style-type: none"> ○ Mantenimiento de instalaciones eléctricas. ○ Mantenimiento de instalaciones gasistas. ○ Dimensionamiento e instalación de sistemas de almacenamiento energético. ○ Dimensionamiento e instalación de tecnologías del hidrógeno. ○ Dimensionamiento de instalaciones de generación renovable. ○ Puesta en marcha de sistemas de comunicación (SCADA y HMI) de plantas de generación renovable. ○ Programación con lenguajes de alto nivel y en especial Python. 		
3. Conocimientos Se valorarán conocimientos en: <ul style="list-style-type: none"> ○ Uso de programas GMAO (gestión de mantenimiento). ○ Uso de programas CAD. ○ Manejo de bases de datos para series temporales. ○ Uso de herramientas de visualización web: Tableau, Grafana. ○ Trabajos desarrollados en base Linux. ○ Sistemas de Calidad ○ Formación en prevención de riesgos laborales 		
4. Idiomas: se requiere un nivel B1 en inglés.		
5. Capacidades requeridas <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de trabajo en equipo, actitud constructiva y proactiva. • Capacidad para asimilar y completar proyecto existente. • Habilidades comunicativas. 		

6. Otros requerimientos para el puesto

- Disponibilidad para viajar.
- Carnet de conducir B1 y vehículo propio.

PRUEBAS SELECTIVAS: Valoración del *Curriculum Vitae* y, a juicio del tribunal, entrevista personal y/o prueba práctica.

Plazo de recepción

El plazo será de 7 días laborables, a contar desde el día siguiente a la publicación de esta oferta, y finalizará a las 15:00 horas del día **9 de julio de 2024**.

Enviar *Curriculum Vitae*, especificando la referencia del puesto (**TMLP-01/24**), a la dirección de correo electrónico rrhh@itccanarias.org