

Provisión de vacantes en el Instituto Tecnológico de Canarias

REF: TSLP-06/23	
Puesto (nº plazas): <b>Personal Técnico con Titulación Superior (1)</b>	Categoría: <b>A</b>
Departamento: <b>Energías Renovables</b>	Tipo de contrato: <b>Contrato temporal por acumulación de tareas (6 meses)</b>
Centro de Trabajo: <b>Pozo Izquierdo s/n. 35119 Santa Lucía de Tirajana. Gran Canaria</b>	Provincia: <b>Las Palmas</b>
<b>PERFIL DEL PUESTO</b>	
<p><b>1. Titulación mínima exigida:</b> Ingeniería Superior o equivalente.</p>	
<p><b>2. Experiencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se requiere experiencia en el desarrollo de estudios para proyectos en energías renovables.</li> <li>• Se valorará experiencia en modelado de sistemas eléctricos y estudios de red como: análisis de nudo único, análisis en régimen estacionario (ej. flujo de carga, cortocircuito), análisis en régimen dinámico, análisis en el dominio del fasor, análisis en el dominio del tiempo y estudio de afecciones de integración de energías renovables.</li> <li>• Se valorará experiencia en modelado, simulación y diseño de sistemas aislados y conectados a la red con energías renovable, con y sin sistema de almacenamiento, utilizando software para el análisis de sistemas energéticos y de viabilidad técnica y económica.</li> <li>• Se valorará experiencia en Ahorro y Eficiencia Energética en sectores residencial, industrial y edificios públicos y optimización de facturaciones eléctricas, tarificación y auditorías energéticas.</li> <li>• Se valorará experiencia en realización de tareas de organización, coordinación, gestión y desarrollo de servicios, encargos y proyectos en el ámbito de las energías renovables y eficiencia energética.</li> <li>• Se valorará experiencia en la redacción de propuestas de proyectos de I+D.</li> </ul>	
<p><b>3. Conocimientos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se requiere conocimiento en sistemas eléctricos de potencia (generación, transporte, distribución y demanda).</li> </ul> <p>Se valorarán conocimientos en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologías de almacenamiento energético.</li> <li>• Estudios de viabilidad de proyectos de energías renovables.</li> <li>• Modelado de sistemas eléctricos y estudios de red con herramientas de simulación de sistemas eléctricos de potencia tipo PSSE, DigSILENT, PowerFactory, PSCAD o MathWorks MATLAB Simulink/Simpowersystem.</li> <li>• Lenguajes de programación tipo Python, Fortran, LabVIEW o MATLAB.</li> </ul>	
<p><b>4. Idiomas:</b> Se requiere, al menos, un nivel B1 de inglés.</p>	
<p><b>5. Capacidades requeridas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de trabajo en equipo, actitud constructiva y proactiva.</li> <li>• Habilidades comunicativas.</li> </ul>	
<p><b>6. Otros requerimientos para el puesto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidad para viajar.</li> <li>• Carnet de conducir B y vehículo propio.</li> </ul>	
<p><b>PRUEBAS SELECTIVAS:</b> Valoración del <i>Curriculum vitae</i>; y, a juicio del tribunal, entrevista personal y/o prueba práctica.</p>	
<p><b>Lugar y plazo de recepción</b></p> <p>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 <b>19 de junio de 2023</b>.</p> <p>Enviar <i>Curriculum Vitae</i>, especificando la referencia del puesto (<b>TSLP-06/23</b>), a la dirección de correo electrónico <a href="mailto:rrhh@itccanarias.org">rrhh@itccanarias.org</a>, a la atención del Departamento de Personal del <b>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS</b>.</p>	