

	Asesor/a Técnico/a Junior en Energías Renovables
Superior/a jerárquico/a:	AV
Michael Mechlinski	Lugar del trabajo: La Paz, Zona Sur Duración: 01/02/2022 – 31/07/2022

A. Descripción sucinta del cargo

El/la Asesor/a trabajará principalmente en la línea de acción “Desarrollo de proyectos e integración de las energías renovables al sistema eléctrico” del Programa Energías Renovables (PEERR II). Esta línea de acción tiene como principal atribución la cooperación con el Ministerio de Hidrocarburos y Energías (MHE), otras entidades públicas relacionadas con el objeto de fortalecer las bases técnicas y económicas necesarias para la creciente integración de las energías renovables en el sistema eléctrico, para tal efecto se coordinará con las empresas de generación de energía eléctrica en el desarrollo y operación de proyectos de energías renovables y con el operador de la red en el tema del manejo del SIN con una participación creciente de energías renovables variables.

El objetivo de la cooperación es mejorar las condiciones técnicas, económicas, legales e institucionales para la integración de las energías renovables al sistema eléctrico y para el desarrollo de la eficiencia energética.

B. Ámbito de responsabilidades / Funciones principales

- Apoyar a los Coordinadores del Programa PEERR II en la gestión de las líneas de acción “Planificación y marco normativo para energías renovables” y “Desarrollo de proyectos de energías renovables e integración a la red”.
- Coordinación con las contrapartes del PEERR II, el Viceministerio de Electricidad y Energías Alternativas (VMEEA), la Autoridad de Fiscalización de Electricidad y Tecnología Nuclear (AETN), la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE), el Comité Nacional de Despacho de Carga (CNDC) y otras entidades relacionadas a las líneas de acción del programa PEERR II.
- Asesorar a las contrapartes relacionadas a energías renovables e integración a la red durante la elaboración de documentos estratégicos (por ejemplo, estudios e informes técnicos, soporte a plataformas, etc.).
- Apoyo en desarrollar escenarios a mediano y largo plazo de expansión de energías renovables en conjunto con actores relevantes del sector eléctrico y centros de investigación de la academia.
- Analizar aspectos económicos, técnicos y financieros de mecanismos de fomento para energías renovables.
- Preparar términos de referencia, para licitaciones, contratos para empresas y consultores externos.
- Realizar diseño básico para proyectos de generación distribuida con energías renovables.
- Proporcionar a sus superiores la información técnica necesarias para la elaboración de reportes periódicos.
- Contribuir al monitoreo basado en resultados del programa de las líneas de acción.
- Generar informes, reportes, artículos, hojas informativas y otro tipo de publicaciones (incluye medios digitales como p.ej. *energypedia*) para aumentar la visibilidad del PEERR II.

- Apoyar en las tareas encomendadas correspondientes a las actividades inscritas en el Plan Estratégico de Asistencia Técnica con el Ministerio de Hidrocarburos y Energías.
- Preparar términos de referencia y contratos para consultores externos, posteriormente monitorear y realizar seguimiento al trabajo de estos consultores en toda su etapa de ejecución y/o entrega de productos, la revisión de estos y cierre de contrato.
- Apoyar técnica y administrativamente en el ámbito de las actividades de asistencia técnica a las contrapartes en el desarrollo de medidas e instrumentos.
- Soporte de gestión de pedidos (*Auftragsmanagement*) y soporte específico, sobre todo en el monitoreo basado en resultados, la preparación de informes y gestión de subcontratistas.
- Soporte en Cooperaciones Trilaterales (p.ej. organización y participación de visitas técnicas, organización de eventos y talleres).
- Asistencia al Coordinador en Energías Renovables la planificación de actividades del PEERR II.

C. Calificaciones y experiencia profesional

- Título universitario en ingeniería eléctrica o ramas afines.
- Experiencia mínima de 2 (dos) años en trabajos relacionados con energías renovables.
- Experiencia en gestión de proyectos.
- Experiencia en la cooperación con entidades públicas en el sector de energía.
- Experiencia de trabajo con organismos internacionales.
- Conocimientos profesionales en sistemas eléctricos de potencia.
- Conocimientos profesionales en manejo de tecnologías de información y comunicación y en MS Office.
- Conocimientos en software de diseño para proyectos eólicos y solares (por ej. WindPro y PV Syst.)
- Capacidad de redacción de informes.
- Lengua materna: castellano; conocimiento de inglés y/o alemán deseable.