

**REGISTRO DE POSTULANTES**

**IRESE (Instituto Regional de Estudios sobre Energía)**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA**

**ELECTROMECHANICA**

**=== La Facultad Regional Mendoza de la Universidad Tecnológica Nacional, comunica que se encuentra abierta la inscripción al “REGISTRO DE POSTULANTES” para cubrir el cargo que a continuación se detalla:**

**Departamento: INGENIERIA ELECTROMECAÁNICA**

**Cargo: JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS INTERINO**

**Dedicaciones: 1 (una) Simple**

**Horario: 10 hs semanales. De lunes a viernes entre las 18 y 22 hs – Horario a acordar con el Director del IRESE en función de los requerimientos del mismo.**

**Para desempeñarse principalmente en PROYECTOS DE INVESTIGACION en el Área Eléctrica de la EFICIENCIA ENERGÉTICA (USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA).**

**Modalidad: Presentación de Carpeta de Antecedentes y Coloquio Individual.**

**- PERFIL II -**

**CONDICIONES QUE DEBE REUNIR EL PROFESIONAL POSTULANTE:**

El postulante debe desempeñarse en tareas y trabajos de investigación en temas relacionados a la eficiencia energética. Para ello debe conocer bien el funcionamiento de las redes de distribución y el funcionamiento de las centrales de generación, en especial las renovables. Conocer el manejo de programas para realizar estudios referidos a la incorporación de estas fuentes a las redes de distribución para optimizar su funcionamiento y lograr su uso racional.

**A) TITULO REQUERIDO**

Ser Ingeniero Electromecánico con experiencia en operación de redes de media y baja tensión. Preferentemente ser Docente UTN, con extensión a investigación.

**B) CONOCIMIENTOS REQUERIDOS**

1) Conocimientos de los distintos componentes eléctricos.

2) Participar en algún proyecto de investigación relacionado con temas energéticos.

3) Poseer capacidad para trabajar en equipo, innovador y buena predisposición para ampliar sus conocimientos. Ayudar en la elaboración de Informes científicos para su presentación en distintos eventos nacionales.

4) Poseer amplio conocimiento de las normas Provinciales, Nacionales e Internacionales para la realización de los trabajos propuestos.

5) Con antecedentes en Estudios de eficiencia energética y cálculo de emisiones de CO2

6) Capacidad y actitud para el dictado de cursos y seminarios relacionados con las energías renovables.

7) El postulante debe tener buenos conocimientos del idioma Inglés oral y escrito para la lectura de las normas internacionales y de informes o papers sobre los temas a investigar.

8) Preferentemente categorizado como Investigador en el sistema del Ministerio de Educación y/o UTN.

**9) Conocimientos Informáticos en las herramientas indicadas a continuación**

**1) PSS/E V34 (Versión 34 en adelante)**

**2) ATP Draw**

**3) Paquete Office**

**El 1) para la realización de estudios eléctricos en las redes de distribución**

**El 2) para estudios de sobretensiones.**

**a) Flujo de Carga**

**b) Cortocircuito**

**=== Los interesados podrán presentar sus Antecedentes y Currículum Vitae, en el Departamento Concursos Docentes de la Facultad Regional Mendoza, sita en calle Rodríguez 273 – Capital – Mendoza – C.P. 5500 – Telefax: 0261 – 5244509, en el periodo comprendido entre los días 29 de Julio al 02 de Agosto de 2019 inclusive, en el horario de 09:00 a 12:00 y de 16:00 a 20:00 horas.**

[concursos.docentes@frm.utn.edu.ar](mailto:concursos.docentes@frm.utn.edu.ar)