

El Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), convoca a las personas interesadas a participar en el proceso de selección para cubrir una plaza académica de tiempo fijo indeterminado, con jornada completa, en el área de Ingeniería Ambiental y Tecnologías Sustentables.

Tiempos previstos

Apertura de la convocatoria: 10 de mayo de 2024

Fecha límite para envío de documentos: 14 de junio de 2024

Comunicación del resultado del proceso¹: 5 de julio de 2024

Se espera que la persona seleccionada se integre durante agosto del año en curso.

Perfil solicitado

Indispensable

- Afinidad con [los valores y la propuesta educativa del ITESO](#).
- Grado académico de doctorado² en Fuentes Renovables de Energía, Desarrollo Tecnológico o áreas afines a Ingeniería Ambiental. Grado concluido, titulado o en trámite.
- Apertura y disponibilidad para asumir los encargos que se le asignen; con capacidad para aceptar los cambios que experimente ya sea su campo de conocimiento, su campo de actuación profesional, o el ejercicio de las tareas que le sean asignadas, y con disposición a formarse y capacitarse para prestar el mayor servicio posible.
- Disposición para trabajar de manera colaborativa en equipos multidisciplinarios.
- Conocimiento de las nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) para la educación.
- Experiencia en el uso de sistemas de gestión de aprendizaje (preferentemente Canvas LMS) y plataformas para videoconferencia.
- Capacidad y apertura para impartir asignaturas tanto en modalidad presencial como a distancia.
- Disposición para colaborar en las consultas y encuestas institucionales y en aquellas derivadas de los procesos de acreditación y rankings en los que la universidad participa.
- Interés genuino por el aprendizaje de estudiantes, así como experiencia y competencias comprobables de habilidades docentes universitarias.
- Al menos 4 años de experiencia comprobable de trabajo profesional o de investigación relevante en Ingeniería Ambiental o áreas afines (en instituciones gubernamentales, industria, instituciones educativas u organizaciones internacionales).
- Disposición para atender actividades de acompañamiento, tutoría y asesoría académica.
- Inclínación por el trabajo en entornos naturales y por fomentar la realización de actividades científicas y de aprendizaje, en el campo, laboratorio o talleres.
- Ser una persona proactiva, con buena disposición a la innovación educativa y capacidad para trabajar de manera colaborativa en equipos multidisciplinarios.
- Dominio acreditado del idioma inglés³.

¹ La evaluación de candidatos se llevará a cabo en un plazo no mayor a un mes hábil.

² Con documentación que avale la obtención del grado.

³ ITP TOEFL nivel B2, equivalente a 550 puntos, o superior. iBT TOEFL con puntuación mínima de 79. International English Language Testing System (IELTS) con calificación mínima de 5.5. Cambridge English: First (FCE) con calificación A, B o C.

Deseable

- Experiencia en la revisión y supervisión de informes técnicos, a nivel licenciatura o posgrado.
- Haber realizado investigación y/o proyectos de desarrollo tecnológico en temas afines.
- Capacidad de liderazgo de equipos de trabajo.
- Habilidad para el desarrollo de relaciones y vínculos con actores del medio empresarial, gubernamental y social.
- Conocimiento y experiencia en energías renovables, gestión de recursos energéticos, financiamiento y colaboración en proyectos de sustentabilidad, y aplicación de buenas prácticas internacionales.
- Habilidades de programación y manejo de datos.
- Experiencia conduciendo en carretera, transmisión manual y licencia de chofer.

Trabajo por realizar

- Docencia a nivel licenciatura y posgrado.
- Dar seguimiento y evaluación al desempeño docente, para mejorar la calidad del proceso educativo de estudiantes. Esto incluye asignación y planeación de cursos.
- Actividades de organización, administración, promoción de la carrera, desarrollo académico y gestión del programa de Ingeniería Ambiental y Tecnologías Sustentables.
- Acompañamiento, tutoría y asesoría educativa a estudiantes en su proyecto universitario de formación, incluyendo Proyectos de Aplicación Profesional u otros trabajos de obtención de grado.
- Desarrollar y/o participar en proyectos académicos universitarios, de intervención, vinculación e investigación en el campo de Ingeniería Ambiental y su enseñanza; representación institucional de la universidad.
- Participar activamente en las acreditaciones y certificaciones del plan de estudios, incluyendo la elaboración de reportes y el seguimiento al plan de mejora continua.
- Mantener contacto permanente con organizaciones e instituciones académicas, profesionales y empresariales, y derivar de estas relaciones proyectos de vinculación y desarrollo para el programa académico de Ingeniería Ambiental.

Procedimiento

1. Los interesados deberán enviar los siguientes documentos en formato electrónico:
 - a. **Currículum Vitae (CV) en formato ITESO** (descargar [aquí](#))
 - b. **Documentación que compruebe** los estudios realizados⁴, la experiencia profesional, el dominio de los idiomas requeridos o declarados en el CV, entre otros.
 - c. **Cartas de referencias** laborales o académicas (al menos cuatro).
 - d. **Carta firmada** y dirigida al Dr. Raúl Arturo García Huerta, aceptando participar en el proceso de selección descrito en esta convocatoria y en los procedimientos institucionales vigentes.
 - e. **Propuesta de aportación académica personal**, consistente en un ensayo sobre la visión de su trabajo de formación, vinculación e investigación en el programa educativo de Ingeniería Ambiental (máximo dos cuartillas).

⁴ Acta de examen o título de estudios de licenciatura y posgrado. En el caso de haber realizado estudios de licenciatura o posgrado en el extranjero que no estén revalidados por la Secretaría de Educación Pública (SEP), el ITESO pondrá la documentación correspondiente a consideración de la Comisión de Revalidación para Fines Internos del ITESO (COREFIN), con el propósito de dictaminar si los estudios tienen validez en México y si el candidato puede pasar a la fase final del proceso de contratación.

- f. **Referencias de publicaciones** en revistas científicas arbitradas (de ser el caso).
- g. **Relación de proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico** en los que ha participado (que incluya el valor de los recursos gestionados).

El envío de la documentación en formato electrónico es un requisito indispensable para participar en el proceso de selección.

2. La documentación recibida será evaluada por un comité de selección, conformado principalmente por docentes de planta del ITESO, y por al menos tres personas⁵.
3. Quienes cumplan con el perfil deseado podrán participar en una entrevista con el comité evaluador y, eventualmente, con la persona a quien reportarán y/o con la persona a cargo de la dependencia o el área correspondiente.
4. Se podrá solicitar una exposición sobre el tema de su especialidad de investigación y/o de docencia.
5. Una vez concluido el proceso, el coordinador del comité informará a cada participante sobre la respuesta a su solicitud.
6. La persona que resulte seleccionada deberá entregar, en el transcurso de diez días hábiles a partir de la fecha en la que se le comunicó el resultado, toda la documentación probatoria en físico. Incumplir este requisito es motivo para cancelar o suspender la contratación.

Remuneración

Se calculará conforme a lo establecido en los tabuladores vigentes de la Oficina de Personal del ITESO con base en el Currículum Vitae y la documentación probatoria que se presente.

Contacto(s) para información

Nombre(s): Laura López Fernández

Correo(s): laura.lopez@iteso.mx

Teléfono(s): +52 333 669 3434 Ext. 3510

Contacto para envío de documentación

Nombre(s): Laura López Fernández

Correo(s): laura.lopez@iteso.mxf y personal@iteso.mx

Teléfono(s): +52 333 669 3434 Ext. 3510

La información recabada durante el proceso de selección será tratada conforme a lo establecido en nuestro [aviso de privacidad](#)⁶.

⁵ Según el perfil solicitado, el comité podrá incluir a profesores de asignatura o expertos invitados.

⁶ Disponible en <https://datospersonales.iteso.mx>