

CONVOCATORIA A CONCURSO DE OPOSICIÓN

PROFESOR DE PLANTA

Ingeniería Mecánica

El Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales (DPTI) del ITESO convoca a las personas interesadas que cubran los perfiles profesionales descritos a continuación, a que sometan su candidatura al concurso de oposición para cubrir una plaza de profesor actualmente disponible, relacionados con el siguiente:

Campos de conocimiento:

Ingeniería Mecánica.- Análisis, diseño y construcción de sistemas mecánicos (mecanismos, máquinas y estructuras). Estudio del comportamiento de sus elementos sometidos a diversas fuerzas, a cambios de temperatura y fenómenos tribológicos o superficiales; considerando tanto los materiales y sus propiedades como los procesos de manufactura.

Perfil:

- Edad entre los 28 y los 45 años.
- Grado de maestría o doctorado en ingeniería; en áreas afines al respectivo campo de conocimiento.
- Dominio del idioma inglés.
- Experiencia de trabajo comprobable en el campo de conocimiento.
- Deseable: haber realizado investigación y/o proyectos de desarrollo tecnológico en temas afines al campo de conocimiento, (integrar en CV, referencias en publicaciones en revistas arbitradas y lista de proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico en los que ha participado, incluyendo valor de los recursos gestionados).
- Interés genuino por el aprendizaje de los estudiantes, y apertura a la innovación educativa y al enfoque interdisciplinario.
- Experiencia y competencias comprobables con buen desempeño en docencia universitaria (Modalidades Virtual y presencial).
- Experiencia en supervisión de reportes finales de licenciatura o posgrado en el campo de conocimiento
- Capacidad y disposición para el estudio e investigación en el campo de conocimiento.
- Capacidad para trabajar en equipo, manteniendo relaciones cordiales de trabajo.
- Proactivo.
- Capacidad de liderazgo de equipos de trabajo proyectando su desarrollo y constante crecimiento profesional y académico.
- Capacidad de desarrollo de relaciones y vínculos con actores del medio empresarial, gubernamental y social.
- Afinidad con los principios y valores institucionales del ITESO.

Trabajo académico a realizar.

- 1 Docencia a nivel licenciatura y/o maestría (Virtual y presencial).
- 2 Dar seguimiento a la práctica docente para mejorar la calidad del proceso educativo de los estudiantes.
- 3 Acompañamiento y asesoría educativa a estudiantes en su proyecto universitario de formación como ingenieros, incluyendo proyectos de aplicación profesional.
- 4 Desarrollar y/o participar en proyectos académicos universitarios, de intervención, vinculación e investigación en el campo de la ingeniería y su enseñanza.
- 5 Realizar actividades de organización y desarrollo académico.
- 6 Participar en el diseño, la revisión y la actualización curricular permanente de los programas educativos del departamento. Y en las acreditaciones de los programas.
- 7 Mantener contacto permanente con organizaciones e instituciones académicas, profesionales y empresariales y derivar de estas relaciones proyectos de vinculación y desarrollo para los programas académicos.

Remuneraciones y compensaciones al trabajo:

El sueldo se determinará bajo el sistema vigente de tabulador establecido por la Oficina de Personal de la universidad. A los candidatos que lleguen a la fase de entrevista, se les informará el sueldo base previsible, según el *currículum* presentado, supeditado éste a la entrega de la documentación probatoria.

Documentos requeridos para iniciar el proceso (archivos digitales en pdf):

- a) *Currículum vitae* actualizado. En su momento deberán adjuntar documentos probatorios.
- b) Propuesta de aportación académica personal, consistente en un ensayo sobre la visión de su trabajo de formación, vinculación e investigación en el departamento.
- c) Carta firmada y escaneada dirigida a la Dra. Elvia Castro Félix, jefa del DPTI del ITESO, en la que el candidato acepta ser evaluado conforme a esta convocatoria y al procedimiento departamental.

NOTA: Durante el proceso de selección los aspirantes pueden ser llamados a entrevistas personales y podrán ser sujetos a un examen de conocimientos o cualquier otra herramienta que permita la evaluación de competencias.

Para mayores informes y envío de la documentación favor de contactar a la Asistente Administrativa del DPTI: *Mónica Rodríguez Morones* (mmorones@iteso.mx), Tel (33) 3669-3510

Fecha límite para el envío de la documentación: 17 de febrero del 2012.

Nota: Se aclara que en el periodo comprendido del 20 de diciembre 2011 al 3 enero 2012, el ITESO estará cerrado por vacaciones de fin de año.