

CONVOCATORIA DE OPOSICIÓN

Profesor de tiempo completo Ingeniería Mecánica, Escuela de Ingeniería, Campus Tijuana



El Colegio de Ingeniería del Sistema CETYS convoca a los interesados a participar como candidatos en el proceso de selección para el puesto de Profesor de tiempo completo de **Ingeniería Mecánica** de la Escuela de Ingeniería, Campus Tijuana bajo las siguientes consideraciones:

Perfil Profesional

- Grado Académico: Doctorado en Ingeniería Mecánica o área equivalente.
- Bilingüe, con capacidad de comunicarse eficientemente en español y en inglés. Resultados del examen TOEFL con validez de 2 o menos años.
- Experiencia mínima de 2 años en Educación Superior, con documentación completa que lo avale.
- Experiencia profesional comprobable en el área de Ingeniería Mecánica.
- Experiencia en investigación.

Especialidad y/o Experiencia

- Diseño de componentes mecánicos.
- Térmica y fluidos.
- Análisis por elementos finito.
- Diseño de componentes automotrices y/o aeroespaciales.
- Manejo de Solidworks y/o Pro-E.
- Materiales avanzados.

Cualidades Personales

- Habilidad para la comunicación efectiva oral y escrita.
- Alto sentido de servicio.
- Íntegro, honesto y con altos estándares éticos.
- Capaz de asumir responsabilidades y comprometido con la filosofía y sistema de valores de CETYS.
- Capaz de adaptarse al modelo educativo centrado en el aprendizaje.
- Capaz de tomar decisiones y resolver problemas con actitud positiva.
- Liderazgo y habilidad para el trabajo en equipo y comprometido a la mejora continua de la calidad académica.

Funciones

- Impartición de asignaturas a nivel profesional y posgrado.
- Participación en las tareas académicas y administrativas.
- Apoyar y participar en estrategias para la retención de alumnos.
- Revisión de programas, participación en academias, tutorías, asesorías.
- Impulso a la Internacionalización, Espíritu emprendedor, Vinculación social y laboral, Cultura de la información y Sustentabilidad.
- Manejo de grupos.
- Vinculación académica y empresarial.
- Desarrollo de proyectos de investigación aplicada.
- Formación de redes de investigación.

A los candidatos finalistas se les solicitará:

- Tres recomendaciones académicas.

Los interesados deberán entregar el currículum documentado con evidencias digitalizadas a la Dirección de la Escuela de Ingeniería vía electrónica a **fabian.bautista@cetys.mx**

Campus Ensenada

Km. 1 Camino a Microondas
Trinidad s/n Col. Moderna 22860
Ensenada, Baja California
Tel. (646) 174.5095

Campus Mexicali

Calz. CETYS s/n Col. Rivera 21259
Mexicali, Baja California
Tel. (686) 567.3700
Fax. (686) 567.3741

Campus Tijuana

Av. CETYS Universidad #4
Fracc. El Lago
Tijuana, Baja California
Tel. (664) 903.1800