

CONVOCATORIA A CONCURSO DE OPOSICIÓN PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

El Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática del ITESO convoca a los interesados que cubran el perfil profesional descrito a continuación, a que sometan su candidatura al concurso de oposición para cubrir la plaza de profesor actualmente disponible.

Perfil:

- Cualidades comprobables y gusto por el trabajo docente, en licenciaturas y posgrados.
- Cualidades comprobables para coordinar proyectos y equipos con personas en formación.
- Cualidades comprobables para concertar, administrar, realizar y difundir proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
- Capacidad y disponibilidad para gestionar financiamientos externos.
- Habilidades de gestión, aplicables a la gestión académica.
- Visión de la industria electrónica regional y nacional y sus implicaciones.
- El departamento está particularmente interesado en candidatos con bagaje demostrable en alguno de los siguientes campos:
 - Diseño digital
 - '*Embedded systems*'
 - Diseño en VLSI
 - Sistemas híbridos analógicos/digitales
 - Diseño de circuitos integrados
 - Diseño de electrónica para radio frecuencia/comunicaciones inalámbricas
- Con experiencia en la utilización de herramientas de CAD para el diseño de circuitos electrónicos.
- Nivel de doctorado indispensable en áreas afines al perfil.
- Dominio del idioma inglés (indispensable).

Funciones a realizar:

- Impartir cursos en las licenciaturas y posgrados afines, adscritos al departamento.
- Gestionar y conducir proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica relacionados con el área de especialidad.
- Gestionar recursos financieros para los proyectos.



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, A.C.

Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática
Periférico Sur 8585 / Tlaquepaque, Jal. / 45090 México
Tel. (33)3669-3598 Fax (33)3669-3511

- Formación de alumnos y profesores a través de esos proyectos.
- Asumir la responsabilidad como encargado de materias y maestros de asignatura.
- Asesorar alumnos en proceso de titulación, tanto de licenciatura como de posgrado.
- Fungir como tutor de alumnos de posgrado.
- Participar activamente en el desarrollo de su área de adscripción y en diversas actividades académicas universitarias.

Salario:

El salario se calcula en base al currículum con documentación probatoria que se entregue, bajo el sistema vigente de tabulación. A los candidatos que lleguen a fase de entrevista personal se les informará el salario propuesto, en base al currículum presentado.

Los interesados deberán presentar su currículum vitae en el formato anexo

Pueden solicitar mayores informes y enviar su currículum a:

Ing. José Bernardo Cotero Ochoa
Depto. de Electrónica, Sistemas e Informática, ITESO
Periférico Sur Manuel Gómez Morín 8585,
45090 Tlaquepaque, Jalisco, MEXICO
Tel: +52 33 3669 3598
Fax: +52 33 3669 3511
Email: bcotero@iteso.mx

Fecha límite para mandar su currículum vitae: 15 de octubre del 2004

<http://www.desi.iteso.mx/admon/convocatoria>



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, A.C.

Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática
Periférico Sur 8585 / Tlaquepaque, Jal. / 45090 México
Tel. (33)3669-3598 Fax (33)3669-3511

INFORMACIÓN GENERAL DE LA INSTITUCIÓN

www.iteso.mx

El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, ITESO, es una institución de educación superior, mexicana, privada y jesuita. Como tal, forma parte del Sistema Educativo UIA¹-ITESO, y de la Asociación de Universidades Confiadas a la Compañía de Jesús en América Latina (AUSJAL). El ITESO se encuentra ubicado en la zona metropolitana de Guadalajara, Jal., México. Es una universidad de inspiración cristiana que se determina por sus propósitos de excelencia humana y por la vivencia de un compromiso social definido, según los lineamientos expresados en sus Orientaciones Fundamentales. La universidad ofrece programas de licenciatura y posgrado en diversas áreas. Su estructura organizativa es departamental.

El Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática (DESI) agrupa y administra áreas afines del conocimiento, en el ámbito de la electrotecnia y la informática, con objeto de desarrollarlas a través de la docencia, la investigación y la vinculación, de manera articulada e integrando la formación en valores en todas sus funciones.

El departamento está agrupado en 6 unidades académicas:

- Computación
- Electrónica
- Gestión Tecnológica Informática
- Informática y Transformación Social
- Sistemas de Información
- Telecomunicaciones y Redes

La adscripción básica de los profesores del DESI es en una de estas áreas académicas.

Al DESI están adscritos actualmente los programas académicos de:

- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones
- Licenciatura en Tecnologías de Información
- Maestría en Diseño Electrónico
- Maestría en Informática Aplicada

Actualmente existen alrededor de 1200 alumnos suscritos a estos programas.

¹ Universidad Iberoamericana



Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, A.C.

Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática
Periférico Sur 8585 / Tlaquepaque, Jal. / 45090 México
Tel. (33)3669-3598 Fax (33)3669-3511

El departamento tiene en marcha un programa formal de investigación, con tres líneas: diseño y mejora de procesos de software, diseño de sistemas electrónicos y gestión tecnológica. Los proyectos de investigación surgen del programa formal.

Como infraestructura, el DESI cuenta con diversos laboratorios:

- Ingeniería de Software / CASE
- Interacción Humano-Máquina
- Simulación y Agentes Inteligentes
- Plataformas Operativas, Bases de Datos e Informática Fundamental
- Sistemas distribuidos
- Laboratorio general de electrónica
- Diseño electrónico y CAD
- Diseño digital
- Telecomunicaciones
- Comunicaciones
- Instrumentación y control
- Electrotecnia

El ITESO cuenta además con un centro de Información Académica, "Biblioteca Dr. Jorge Villalobos Padilla, S.J.