

La Universidad de Colima

CONVOCA

a los interesados/as al CONCURSO ABIERTO para ocupar
plaza de profesor investigador de tiempo completo (PTC),
bajo las siguientes bases:

Unidad académica de adscripción: Facultad de Arquitectura y Diseño

PERFIL REQUERIDO:

A) Requisitos académicos y características deseables	
Licenciatura:	Arquitectura, Ingeniería o Ciencias
Grado académico mínimo*:	- Maestría en Arquitectura, Ingeniería o en Ciencias, con énfasis en termodinámica aplicada a edificios y/o materiales.
Grado académico deseable**:	- Doctorado en Arquitectura, Ingeniería o Ciencias, con énfasis en termodinámica aplicada a edificios y/o materiales.
Experiencia docente	- Al menos tres semestres a nivel licenciatura y deseable en el posgrado
Experiencia en investigación	- Evidencia de investigación sobre temas de análisis térmico de envolventes
Experiencia profesional	- Deseable experiencia en dirección de tesis de licenciatura y posgrado.
Productividad académica	- Publicaciones como autor individual o principal en revistas indexadas o arbitradas. - Presentación de ponencias en eventos académicos internacionales.
Otros	- Habilidad para comunicación oral y escrita en español e inglés. - Candidato al SNI, o SNI nivel I o contar con los requisitos para obtener el reconocimiento en dos años como máximo.
B) Funciones a desarrollar	
Programas Educativos donde laborará	- Licenciatura en Arquitectura - Maestría en Arquitectura (opción terminal Diseño Bioclimático) - Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura
Cuerpo Académico	Se integrará al UCOL-CA- 25 "Arquitectura y Medio Ambiente" en la Líneas de generación y aplicación del conocimiento: Tecnologías apropiadas.
Docencia	Impartirá al menos dos asignaturas por semestre
Investigación	- Se realizará investigación colegiada e individual. - Se espera que el PTC gestione recursos, desarrolle proyectos y obtenga financiamiento externo, asesore tesis de licenciatura y doctorado, genere y publique productos de investigación.
Tutoría	- Atenderá estudiantes orientándolos en aspectos académicos, profesionales y personales, que hagan posible una trayectoria escolar adecuada. - Dirigirá proyectos de seminario de investigación, tesis de pregrado, y posgrado.
Gestión y cuerpos	El PTC participará entre otras, en las siguientes actividades de

colegiados	gestión individual y en comisiones o academias: - Elaboración o revisión de programas de los cursos, - Diseño y evaluación de planes de estudios. - Difusión y promoción, - Participación en evaluación de pares. - Acreditación del programa educativo.
Vinculación	Entre las actividades de vinculación que realizará el PTC están las siguientes: - Organización e impartición de cursos de educación continua y de capacitación al sector social y productivo. - Coordinación y supervisión de viajes de estudio, movilidad y visitas de estudiantes. - Formación de redes con otras entidades nacionales o internacionales. - Transferencia de resultados de investigación y/o desarrollo tecnológico a sectores social, productivo y público.

*con Maestría la plaza sería de Asociado C.

**con Doctorado la plaza sería de Titular A.