

La Universidad de Colima

CONVOCA

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

PERFIL REQUERIDO:

A) Requisitos académicos y características deseables	
Licenciatura:	Ingeniería electrónica, Mecatrónica, Automatización o Robótica
Grado académico:	Doctorado en Mecatrónica, Instrumentación, Control, Automatización o Robótica. En caso de estudios en el extranjero, deberá presentar revalidación o evidencia de trámite en curso.
Experiencia docente	Preferentemente más de un año.
Experiencia en investigación	Participación en al menos un proyecto de investigación financiado.
Experiencia profesional	Deseable en empresas del área.
Productividad académica (últimos 3 años)	<ul style="list-style-type: none">▪ Al menos 2 artículos en revistas indizadas (JCR o SCOPUS).▪ Presentación de ponencias en eventos académicos nacionales e internacionales.▪ Suficiente para incorporarse a la siguiente convocatoria del SNI.
Otros	<ul style="list-style-type: none">▪ Comunicación oral y escrita en idioma inglés (TOEFL 550 puntos o más).
B) Funciones a desarrollar	
Docencia frente a grupo	Impartirá asignaturas en los programas de: <ul style="list-style-type: none">▪ Ingeniería en Mecatrónica▪ Maestría en Ingeniería de Procesos
Cuerpo Académico	Se incorporará a un cuerpo académico afín a su área de investigación, colaborando en su consolidación.
Investigación	<ul style="list-style-type: none">▪ Se espera que el PTC gestione recursos, desarrolle proyectos y obtenga financiamiento externo, asesore tesis de licenciatura y posgrado, genere productos de investigación.▪ Desarrollará proyectos de forma individual y colegiada.

Tutoría	Atenderá estudiantes orientándolos en aspectos académicos, profesionales y personales, que hagan posible una trayectoria escolar adecuada. El PTC participará como facilitador, guía y creador de espacios de aprendizaje potenciando la motivación estudiantil para el logro de competencias.
Gestión cuerpos colegiados	<p>y</p> <p>El PTC participará, entre otras, en las siguientes actividades de gestión, individual o colegiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaboración o revisión de programas de los cursos ▪ Academias ▪ Comisiones curriculares ▪ Otros cuerpos colegiados que se integren.
Vinculación	<p>Entre las actividades de vinculación que realizará el PTC están las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asesorar proyectos profesionales que atiendan problemas relacionados con su área. ▪ Organización e impartición de cursos de educación continua y de capacitación al sector social productivo. ▪ Coordinación y supervisión de prestación de servicio social, prácticas profesionales, viajes de estudio, movilidad y visitas de estudiantes. ▪ Participación en proyectos multidisciplinarios.
C) Características de la plaza:	
Categoría y nivel	Profesor investigador titular A
Plantel de adscripción	<p>Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Km 9 Carretera Colima - Coquimatlán, Coquimatlán, Colima, C.P. 28400 Teléfonos: (312) 316 11 65 ext. 51451 Correo electrónico: fime@ucol.mx</p>