



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA INVITACIÓN

Invitación abierta a participar en el puesto de *Asistente Académico Administrativo* en el programa de *Ingeniería en Manufactura*. La presente invitación entra en vigor a partir del día **6 de enero del año 2021 y finaliza el 13 de enero del 2021 hasta las 18:00 horas**. La presente invitación está dirigida a los profesionistas que deseen ingresar a laborar en el Instituto Tecnológico de Sonora, en la ciudad de Guaymas, bajo los siguientes requisitos y características académicas, profesionales y personales:

Denominación del puesto:	Asistente Académico Administrativo con carga para el Programa Educativo de Ingeniería en Manufactura		
Número de vacantes:	1	Categoría:	Asistente Académico Administrativo (AAA con carga)
Para trabajar en el campus:	Guaymas		
Objetivo Genérico:	Desarrollar actividades de docencia, investigación, extensión y difusión cultural mediante la aplicación de conocimientos especializados en el área de Manufactura para el fortalecimiento del programa educativo, el cuerpo académico y proyectos.		
Funciones Generales:	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar actividades de docencia para la formación profesional de los alumnos. • Desarrollar actividades de vinculación con los diferentes sectores a fin de contribuir al desarrollo económico de la región. • Participar en actividades de gestión y colaboración en proyectos institucionales para asegurar el cumplimiento de la misión y visión institucional. • Participar en los programas de tutorías institucionales para apoyar a los alumnos de nuevo ingreso a incorporarse a la vida social. • Elaborar propuestas y proyectos de investigación en las áreas especializadas del conocimiento a fin de fortalecer el desarrollo del cuerpo académico. • Elaborar, asesorar y participar en proyectos de extensión y difusión cultural para la formación integral de los alumnos. • Participar en planeación y ejecución de eventos académicos propios del programa y apoyar a otros programas cuando así se requiera. • Participar en la promoción del PE cuando sea requerido. • Participar activamente en eventos académicos propios del programa educativo. 		
Funciones Específicas:	<ul style="list-style-type: none"> • Participar en actividades académicas y administrativas como: • Atender a alumnos en el proceso de admisión, desarrollo y titulación para asegurar la permanencia y culminación de los estudios profesionales. • Preparar clases para garantizar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje. • Medir el desempeño de los alumnos con el propósito de evaluar las estrategias colegiadas que contribuyan al desarrollo del proceso enseñanza-aprendizaje. • Participar en academias para fomentar la generación de estrategias colegiadas que contribuyan al desarrollo del proceso enseñanza-aprendizaje. • Diseñar planes y programas de estudio que incorporen, entre otros, requerimientos del mercado laboral a fin de garantizar la colocación inmediata de los egresados. • Asesorar proyectos de titulación para contribuir elevar el índice de egresados titulados. 		





	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la elaboración de la programación de cursos para el programa educativo. • Publicar artículos de proyectos de investigación para la transferencia del conocimiento.
Perfil que deben cubrir los aspirantes:	<p>Escolaridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios profesionales en Ingeniería en Manufactura, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Electrónica o afín. • Maestría en área afín a la Ingeniería en Manufactura. <p>Experiencia laboral: mínima de 2 años en actividades relacionadas en el diseño de procesos industriales, automatización de procesos y/o maquinados CNC, y/o afines al área de la manufactura, procesos productivos y cadena de suministro.</p> <p>Capacidades Profesionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento y habilidades en la Automatización de Procesos en Manufactura utilizando componentes eléctricos, electrónicos, neumáticos, hidráulicos, entre otros; considerando costos, tiempo y complejidad de implementación, así como las normas industriales y ambientales vigentes. • Conocimiento y habilidades en la Administración de Sistemas de Manufactura avanzada, correspondientes al diseño, ingeniería y manufactura asistidos por computadora en los procesos de maquinados de precisión y conformados, con base en la legislación y/o normatividad aplicable a nivel nacional e internacional (CAD/CAE/CAM). • Experiencia y actualización demostrable en el ámbito docente (2 años). • Haber participado en al menos un proyecto de investigación relacionado al área de manufactura o afín.
Periodo para la recepción de la documentación	<p>Hasta el día 13 de enero del 2021 a las 18:00 horas. Enviar un email dirigido al Dr. Luis Enrique Valdez Juárez, confirmando su interés en participar en esta invitación a través de una carta de exposición de motivos y además, deberá enviar una carpeta comprimida con los documentación solicitados en esta invitación: email: luis.valdez10225@potros.itson.edu.mx</p>

Documentación requerida (anexar carpeta comprimida con los archivos y enviar por correo): Curriculum Vitae, Título profesional, Título de maestría, Cédula profesional (licenciatura y maestría). Documentos comprobatorios de la experiencia: (Constancias de cursos y reconocimientos).

Nota: los casos y/o situaciones no previstas en la presente invitación serán resueltos por el núcleo académico del ITSON Guaymas. Los participantes recibirán correo de confirmación y la instrucción de las siguientes fases del proceso de selección.

Dr. Luis Enrique Valdez Juárez
Jefatura del Departamento Académico
ITSON Campus Guaymas
Tel. 6221030253

