

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.



Tlajomulco de Zúñiga, a 28 de agosto de 2026

Con base en el Reglamento de Ingreso Promoción y Permanencia del Personal Académico, (RIPPPA) y siguiendo el Proceso del Sistema de Gestión de Calidad PRA03 (Gestión De Recursos Humanos), hace la siguiente:

CONVOCATORIA INTERNA #02 2026S

Para ocupar el puesto a partir del cuatrimestre 2026S.

Profesor de Tiempo Completo Asociado C

No. De Plazas 1

Para la carrera de Ing. Mecatrónica

Características Generales de las Plazas
1. Horario de 8:00 a.m. a 16:00 p.m. 2. Percepción Mensual \$21,807.15 3. Más prestaciones superiores a las de Ley. 4. Compromisos principales a) Impartición de clases b) Coadyuvar a la Planeación Académica c) Aportar sus conocimientos y habilidades de conformidad a las necesidades de "LA UNIVERSIDAD". d) Impartir la materia(s) asignada(s) dentro del horario respectivo. e) Participar y aportar al crecimiento de las reuniones de academia a las que sea integrado. f) Participar en evaluaciones institucionales g) Participar en actividades de promoción h) Participar en estadías i) Participar en actividades de vinculación con el sector industrial j) Todas aquellas actividades inherentes al puesto y estipuladas en el RIPPPA, así como las establecidas por el Director o encargado del área.
Requisitos Generales para la Plaza
• Grado de ingeniería preferentemente en áreas afines a la Ingeniería Mecatrónica, Automatización, Electrónica, Control, Robótica o Manufactura. • Contar con maestría en el área o otras áreas afines. • Tener como mínimo 2 años de experiencia en el área que se está requiriendo. • Experiencia técnica mínima de 5 años como docente en área solicitada • Contar con acreditaciones pedagógicas y didácticas

- Contar con habilidades interpersonales, liderazgo, buen manejo de grupos, actitud de servicio, ética, excelente habilidad de comunicación
- Afinidad con los valores de la universidad.
- Uso y manejo de herramientas tecnológicas para impartir clases virtuales.
- Además de CV actualizado con fotografía reciente

Comprobar documentalmente que cuenta con:

- Título y cedula profesional relacionado con nivel licenciatura y maestría.

Requisitos Particulares por Plaza

- Contar con acreditaciones pedagógicas y didácticas
- Contar con habilidades interpersonales, liderazgo, buen manejo de grupos, actitud de servicio, ética, excelente habilidad de comunicación.
- Conocimientos técnicos requeridos:
 - ✓ Electrónica y Potencia
 - ✓ Electrónica analógica y de potencia.
 - ✓ Electrónica digital.
 - ✓ Instrumentación electrónica.
 - ✓ Acondicionamiento de señales.

Automatización y Control

- ✓ Automatización industrial.
- ✓ Control de procesos de manufactura.
- ✓ Sensores y actuadores.
- ✓ PLC y sistemas SCADA (deseable).
- ✓ Instrumentación industrial.

Sistemas Embebidos y Programación

- ✓ Sistemas embebidos.
- ✓ Microcontroladores.
- ✓ Dispositivos digitales programables.
- ✓ Programación en C/C++ para sistemas embebidos.
- ✓ Protocolos de comunicación industrial.

Manufactura y Tecnologías Emergentes

- ✓ Integración de sistemas mecatrónicos.
- ✓ Simulación de procesos.
- ✓ Manufactura automatizada.
- ✓ Industria 4.0 e Internet Industrial de las Cosas (IIoT).
- ✓ Seguridad en sistemas automatizados.

Competencias docentes

- ✓ Planeación didáctica bajo el enfoque basado en competencias.
- ✓ Diseño de prácticas de laboratorio y aprendizaje basado en proyectos.
- ✓ Evaluación por competencias.
- ✓ Tutoría y acompañamiento académico.
- ✓ Dirección de proyectos integradores.
- ✓ Asesoría y seguimiento de estadías.
- ✓ Desarrollo de material didáctico.
- ✓ Manejo de plataformas de gestión del aprendizaje.

Competencias institucionales

Se espera que el Profesor de Tiempo Completo participe activamente en:

- Tutorías académicas.
- Dirección y seguimiento de estadías.
- Comisiones académicas e institucionales.
- Actualización y mejora de planes y programas de estudio.
- Elaboración de evidencias para procesos de evaluación y acreditación.
- Desarrollo de proyectos académicos, tecnológicos y de vinculación.
- Participación en proyectos de investigación aplicada, innovación y prestación de servicios tecnológicos.
- Elaboración de material didáctico.
- Participación en cuerpos colegiados.
- Apoyo en actividades administrativas propias de la Dirección Académica y de la Jefatura de División.
- Afinidad con los valores de la universidad.
- Uso y manejo de herramientas tecnológicas para impartir clases virtuales.
- Además de CV actualizado con fotografía reciente
- Presentación de examen de oposición

Los requisitos serán evaluados por Comisión Dictaminadora del RIPPPA de la Universidad. Documentación probatoria completa deberá de ser entregada personalmente en el área de Recursos Humanos, del **3 y 4 de septiembre del 2026, de 09:00 a 14:00 horas**, con el Lic. Edgar Alberto Soria Castañeda. Consulta en la página www.utzmg.edu.mx los requisitos para la entrega de documentos y calendario del proceso.