

La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, a través de la Vicerrectoría de Investigación y Posgrados **CONVOCA** a los interesados a participar en el proceso de admisión a la **Maestría en Ingeniería Mecatrónica** en modalidad escolarizada al periodo **Primavera 2020**.

Forma parte de la Comunidad UPAEP. Tenemos un profundo compromiso con la diversidad e inclusión de estudiantes tanto nacionales como extranjeros. La comunidad UPAEP está compuesta por estudiantes mexicanos y de diferentes países alrededor del mundo, fomentando siempre los principios de equidad y no discriminación. Existe igualdad sustantiva, considerando las diferencias biológicas, sociales y culturales de mujeres y hombres. No hay distinciones por género, discapacidades o condiciones culturales, para ingresar, permanecer y concluir los estudios de posgrado. Reconocemos que la inclusión es esencial debido a que valoramos la contribución que todos los estudiantes pueden hacer en nuestra comunidad y reconocemos que únicamente como comunidad inclusiva, podemos conquistar los grandes desafíos de la sociedad.

Propósito del programa:

Forma Maestros en Ingeniería Mecatrónica con una visión ética y humanista, que generen desarrollo tecnológico en el sector empresarial e industrial, mediante el diseño de soluciones autónomas y sustentables en sistemas mecatrónicos, para innovar los procesos hacia una industria del futuro.

Perfil de ingreso:

El perfil del ingreso contempla que los interesados: formulen y resuelvan modelos matemáticos, propongan soluciones a problemas de electrónica, mecánica y programación estructurada, además de generar conocimiento especializado e investigación.

Perfil de egreso:

El perfil de egreso contempla la capacidad resolver problemas complejos mediante la investigación y aplicación de nuevas técnicas o modelos desarrollados; así como afrontar de manera eficaz las demandas en la industria a nivel nacional e internacional.

Proceso de admisión:

- Llenar en línea el formato <http://upaep.force.com/cip/WebProspectoCIP>
- A vuelta de correo recibirá un mensaje de admisiones.posgrados@uapep.mx en el que encontrará su usuario y contraseña para acceder al sistema Unisoft de la institución.
- Acceda a Unisoft en <https://academico.upaep.mx/UnisoftV4/login/login.jsp> y complete los siguientes pasos.
 - Llenar la solicitud en línea
 - Enviar documentos escaneados en formato PDF y que sean legibles
 - Documento de identidad (Acta de nacimiento, INE, pasaporte)

- Título de licenciatura o cédula profesional o carta de trámite de titulación (fecha de expedición no mayor a 1 año) o acta de examen profesional (fecha de expedición no mayor a 2 años) o carta de autorización de titulación vía posgrado
- Certificado de licenciatura con promedio mínimo de 8.0
- Comprobante TOEFL con al menos 400 puntos
- Currículo en formato libre
- Carta exposición de motivos (formato libre)
- Dos cartas de recomendación (formato libre)
- Realizar los exámenes correspondientes al programa
- Entrevista

Para estudiantes de otras nacionalidades:

Para el proceso de admisión de estudiantes en el extranjero, se requerirá la siguiente documentación:

1. Partida de Nacimiento original APOSTILLADA
2. Récord Académico o Certificado de Notas de Bachiller (3 años) original.
3. Diploma de Bachiller Original.
4. Récord Académico o Certificado de Notas de Licenciatura original APOSTILLADO.
5. Título de Licenciatura original APOSTILLADO.
6. Copia a color de Pasaporte.

El Récord Académico o Certificado de Notas debe contener a detalle las materias cursadas con calificaciones y el periodo de estudios.

Es necesario contactar al departamento de asuntos migratorios de la Universidad para el diagnóstico y equivalencia de los documentos de grados académicos previos.

Favor de escribir a: asuntosmigratorios@upaep.mx

En caso de solicitar beca CONACyT, es muy importante contactar a alguna de las siguientes personas para solicitar la información:

Mtra. Consuelo Guadalupe Villareal de la Rosa
consueloguadalupe.villarrealgarcia@upaep.mx
Tel. 222 229 94 00 Ext. 7955

Mtra. Verónica Chávez Torres
veronica.chavez@upaep.mx
Tel. 222 229 94 00 Ext. 7955

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

1. Robótica e Instrumentación. Diseño y desarrollo de sistemas robóticos o mecatrónicos o embebidos, que puedan operar de forma autónoma, es decir, que tengan la capacidad de

decidir por sí solos tareas específicas o procesos industriales sin la intervención humana utilizando las tecnologías emergentes.

- **Sistemas Sustentables.** Enfocado al desarrollo tecnológico aplicado a sistemas que generen de forma autónoma sustentabilidad, mediante la integración de fuentes renovables de energía y el uso de tecnologías limpias, la diversificación de fuentes primarias de energía y la recolección de energía a través de sensores inteligentes, entre otros. También el término de sustentabilidad es referido que el sistema puede crear sus propias decisiones a través de inteligencia artificial y generar autonomía.

Opciones para doble grado:



Fechas importantes:

Periodos para el proceso de admisión: septiembre 2019 – enero 2020

Inicio de cursos: 20 de enero de 2020

Link para la guía de los exámenes del programa

- Examen de Conocimientos
- Lexium, examen psicométrico de habilidades intelectuales y emocionales

Informes, Becas y Convenios:

Acercarse a las asesoras para mayor información de requisitos, fechas y opciones

Mtra. Victoria García Rivero
victoria.garcia@upaep.mx
Tel. 222 309 94 21 / 222 229 94 00 Ext. 7681

Mtra. Ingrid Yossira Peregrino Peña
ingridyossira.peregrino@upaep.mx
Tel 222 229 94 00 Ext. 7889

Es muy importante tomar en cuenta que la asignación de becas es con base en los resultados del proceso de admisión

Dirección Académica:

Dr. Alfredo Toriz Palacios
Correo: alfredo.toriz@upaep.mx
Tel. 222 229 9400 Ext. 7987
Oficina: 102
17 Sur 901
Colonia Santiago, C.P.72160
Puebla, Pue.