

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 **Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad** en modalidad escolarizada al periodo **Primavera de 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:

Formar Maestros en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad, con un enfoque ético, humanista y de vanguardia, que contribuyan al desarrollo de propuestas de valor dentro de las organizaciones desde el diseño, simulación, gestión y optimización de procesos y productos, a través del cumplimiento de estándares de calidad nacionales e internacionales y requerimientos de las partes interesadas, para tomar decisiones que resuelvan y prevengan problemas industriales.

Perfil de ingreso:

Conocimientos:

- Reconoce las herramientas básicas de cómputo para el manejo de información.
- Indica los elementos básicos de software de diseño industrial.
- Analiza información considerando el uso de herramientas estadísticas.
- Distingue los aspectos básicos de procesos industriales.

Habilidades y/o Destrezas:

- Aplica la lógica para el análisis y solución de problemas.
- Se comunica de manera efectiva
- Responde a las necesidades básicas utilizando el idioma inglés.

Actitudes y/o valores:

- Actúa con vocación de servicio a la sociedad.
- Valora una postura participativa y de colaboración.
- Se inclina por trabajar con honestidad.
- Muestra interés para trabajar en equipo.

Perfil de egreso:**Conocimientos:**

- Analiza procesos productivos con respecto a requerimientos de las normas de calidad.
- Distingue las áreas de oportunidad en diseño y mejora de procesos y productos.
- Compara los sistemas de manufactura considerando el diseño del producto.
- Argumenta el uso de estrategias para ligar tecnologías operativas con tecnologías de información en la industria.

Habilidades y/o Destrezas:

- Desarrolla estrategias de implementación de calidad en las organizaciones.
- Aplica software computacional para el diseño de productos y procesos de las organizaciones.
- Diseña y simula productos y procesos de manufactura.
- Elabora procedimientos organizacionales para el aseguramiento y mejora de la calidad.
- Utiliza herramientas metodológicas y estadísticas de control de calidad.

Actitudes y/o valores:

- Es consciente de su liderazgo transformador.
- Valora la pertinencia social de los proyectos en que participa.
- Se inclina por las corrientes de pensamiento orientadas al bien común.
- Se interesa por atender los requerimientos del cliente de forma ética.
- Se preocupa por la búsqueda de la verdad y actualización constante.

Proceso de admisión:

- Llenar en línea el formato <http://upaep.force.com/cip/WebProspectoCIP>
- A vuelta de correo recibirá un mensaje de admisiones.posgrados@upaep.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

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)

1–Sistemas Integrados de Manufactura: Alinear la estrategia de manufactura a la estrategia de negocios de una organización mediante la aplicación de metodologías, desarrollo de investigación aplicada y/o desarrollo tecnológico hacia el diseño y optimización de los sistemas de manufactura.

2–Ingeniería de Sistemas de Calidad: Aplicación de metodologías y herramientas para desarrollar investigación aplicada hacia el diagnóstico y la mejora de la calidad de los procesos, productos y servicios de una organización.

Opciones para doble grado:



OKLAHOMA, USA
49 Masters
4 Doctorates



EKATERIMBURGO, RUSIA
20 Masters
1 Doctorate



EAST CHINA JIAOTONG, CHINA
3 Masters

Fechas importantes:

Periodos para el proceso de admisión: septiembre de 2019 - enero de 2020.

Inicio de cursos: 20 de enero de 2020.

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 9421 / 222 229 9400 Ext. 7681

Mtra. Ingrid Yossira Peregrino Peña
ingridyossira.peregrino@upaep.mx
Tel. 222 229 9400 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. Fidel Pacheco García.
Correo: fidel.pacheco@upaep.mx
Tel. 222 229 9400 Ext. 7960
Oficina: 107
17 Sur 901, Primer Piso.
Colonia Santiago, C.P.72160
Puebla, Pue.