



Convocatoria de Ingreso para Maestría

Maestría en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad

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 2023**

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.

upaep.mx/posgrados

Convocatoria de Ingreso para Maestría

Propósito del programa:

Forma 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:

Evalúa áreas de oportunidad para planear, medir, optimizar y controlar procesos y productos en las organizaciones.

Utiliza herramientas de calidad, manufactura y diseño para resolver y prevenir problemas de producción.

Argumenta y aplica estándares, especificaciones y metodologías para adecuar el desempeño de las organizaciones, con enfoque ético y humanista.

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

Convocatoria de Ingreso para Maestría

- 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) con breve descripción

Ingeniería de Calidad y Producción: Aplicación de metodologías y herramientas para desarrollar investigación aplicada hacia la mejora de la calidad de los procesos, productos y servicios de una organización mediante el estudio y aplicación de las siguientes disciplinas; control estadístico de calidad, normas y sistemas de calidad, seis sigma, empresa esbelta (lean Enterprise), diseño de experimentos, simulación de sistemas de producción, planeación estratégica y estrategias tecnológicas, e integración humana; para hacerlos más eficientes y con mayor valor agregado y así incrementar la productividad, competitividad y sostenibilidad de las organizaciones.

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 mediante el estudio y aplicación de las siguientes disciplinas; automatización y control, flexibilidad de los sistemas de manufactura, integración CAD/CAM, administración de la manufactura, caracterización de materiales, simulación e implementación, sistemas empresariales, planeación estratégica y estrategias tecnológicas; para hacerlos más eficientes y con mayor valor agregado y así incrementar la productividad, competitividad y sostenibilidad de las organizaciones.

Opciones para Doble Grado:



Convocatoria de Ingreso para Maestría

Fechas Importantes:

Periodos para el proceso de admisión: Al publicarse la convocatoria (Septiembre 2022 – Enero 2023)
Inicio de cursos: 16 enero 2023

Exámenes del programa:

- Examen de Conocimientos
- Lexium

Informes, Becas y Convenios:

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

Mtra. Viridiana Mosqueda
viridiana.mosqueda@upaep.mx
Tel. 222 309 9421 / 222 229 9400 Ext. 7681

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

Dirección Académica

Dr. Omar Aguilar Mejía
Correo: omar.aguilar@upaep.mx
Tel. 22299400 Ext. 7431
Oficina: P-005
17 Sur 901
Colonia Santiago, C.P.72160
Puebla, Pue.