



## Convocatoria de Ingreso para Maestría

### ***Maestría en Ingeniería de la Innovación Industrial***

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 de la Innovación Industrial en modalidad escolarizada al periodo Otoño 2021

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](https://upaep.mx/posgrados)

# Convocatoria de Ingreso para Maestría

## Propósito del programa:

Formar Maestros en Ingeniería de la Innovación Industrial especializados en el diseño, optimización, y/o digitalización de la industria, mediante la aplicación del pensamiento sistémico e innovador a los problemas industriales, para promover la mejora y desarrollo de nuevos procesos y productos industriales desde el enfoque de liderazgo transformador.

## Perfil de ingreso:

### Conocimientos:

- Identifica las nociones básicas de programación y algoritmos.
- Explica las nociones básicas de estadística descriptiva.

### Habilidades y/o destrezas:

- Emplea un lenguaje de programación en procesos básicos.
- Maneja hojas de cálculo, presentaciones, internet.
- Demuestra un nivel intermedio en la lectura y análisis de textos en idioma inglés.
- Se expresa claramente de forma oral y escrita.

## Actitudes y/o valores:

- Se interesa por divulgar la investigación realizada en diversos foros o medios.
- Trabaja en equipo para elaborar proyectos más completos.
- Es tolerante a la diversidad de opiniones.
- Es responsable y ético.

## Perfil de egreso:

### Conocimientos:

Distingue áreas de oportunidad e innovación en ambientes y situaciones complejas.

Reconoce los procesos industriales, naturales y socioculturales para identificar áreas de oportunidad en innovación.

Distingue metodologías y métodos para optimizar recursos en las organizaciones.

Aplica la estrategia, diseño, interconexión, operación y evaluación de procesos y proyectos en las organizaciones.

### Habilidades y/o Destrezas:

Elabora modelos matemáticos para la descripción de problemas nacionales prioritarios.

Emplea metodologías que permiten la optimización de los recursos en las organizaciones.

Propone las estrategias de planeación, diseño, operación y evaluación en procesos y proyectos en las organizaciones.

Desarrolla proyectos vinculados con las organizaciones sociales y productivas.

Aplica técnicas de divulgación del conocimiento.

Emplea metodologías de investigación aplicada para resolver problemas nacionales prioritarios.

### Actitudes y/o valores:

Asume los valores institucionales como la trascendencia, el respeto, la verdad, la libertad, la justicia, la solidaridad y la congruencia en su actuación profesional.

Valora la optimización de recursos naturales, materiales, económicos y humanos dentro de las organizaciones donde se desenvuelve.

Fomenta la investigación como elemento fundamental que permite la trascendencia de los conocimientos del ser humano.

Se preocupa por priorizar sus proyectos de desarrollo aplicado en concordancia con las necesidades de la sociedad.

Adopta la autonomía en la búsqueda de actualización constante.

Tiene actitud de liderazgo y emprendimiento innovador.

# Convocatoria de Ingreso para Maestría

Proceso de admisión:

- Llenar en línea el formato <http://upaep.force.com/cip/WebProspectoCIP>
- A vuelta de correo recibirá un mensaje de admisiones.posgrados@uaep.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: [asuntasmigratorios@upaep.mx](mailto:asuntasmigratorios@upaep.mx)

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) con breve descripción

**Innovación Digital:** En el contexto de la sociedad actual es necesario abordar los temas de digitalización de la industria, los procesos de comunicación modernos, optimización, y la integración de todos los elementos de forma digital; para resolver problemas prioritarios del sistema de salud, agua, atención de desastres, movilidad de personas, manejo y aprovechamiento eficiente de la energía. También incide en el diseño aplicado directamente a los procesos y productos industriales, dándole un alto grado de aplicabilidad en la sociedad actual y futura. En esta línea el estudiante fortalece su habilidad de utilizar herramientas y tecnología de la Industria digital para promover la mejora y desarrollo de nuevos procesos y productos.

# Convocatoria de Ingreso para Maestría

**Optimización de Sistemas Logísticos:** Las organizaciones actuales ya sean públicas o privadas deben satisfacer de forma eficiente los requerimientos de sus clientes, por tanto, la optimización de sus procesos y cadenas de suministros de vital importancia. En esta línea el estudiante fortalece su habilidad de analizar sistemas y procesos para su evaluación y mejora.

Fechas Importantes:

Periodos para el proceso de admisión: febrero 2021 – agosto 2021

Inicio de cursos: 16 agosto 2021

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

Oficina: 005

17 Sur 901

Colonia Santiago, C.P.72160

Puebla, Pue.