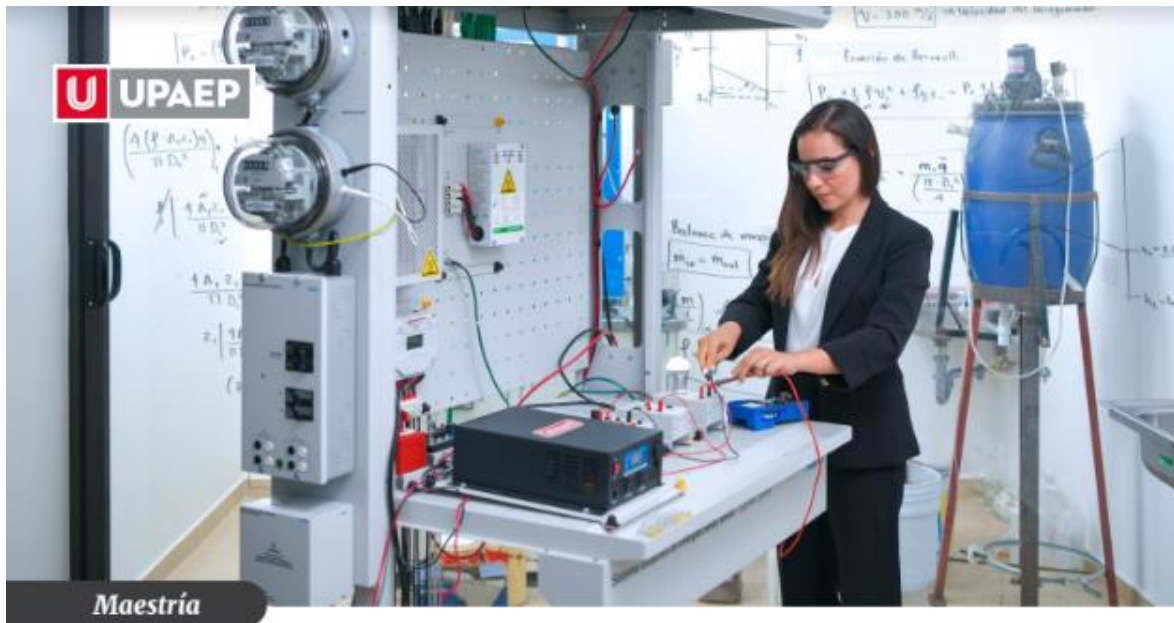


Maestría

**LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL
DECANATO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
PRESENTA LA**

CONVOCATORIA Primavera/ Otoño 2020

**para ingresar a la
Maestría en Gestión de la Energía
en su modalidad presencial**



Gestión de la Energía

Incorporada a la SEP, RVOE Acuerdo SEP-SES/21/114/01/2058/2017 de 30/11/2017, Mod. Escolar, SES-SEP Pue.
RVOE Acuerdo SEP-SES/21/114/01/2106/2017 de 15/12/2017, Mod. No Escolarizada, SES-SEP Pue.
21 Sur 1103, Puebla, Pue.

Objetivo: Forma maestros en Gestión de la Energía que desarrollan una cultura de mejora continua del desempeño energético derivado de la energía contenida en los procesos naturales, a través de la aplicación de estrategias de planeación y evaluación integral de proyectos de sustentabilidad energética, con la finalidad de promover la implementación de prácticas de ahorro de costos y energía en las instalaciones, procesos, equipos y operaciones, dentro de la práctica cotidiana de las organizaciones de forma ética y humanista.

Áreas del conocimiento: Las áreas del conocimiento disciplinar que se manejan en el programa son: (1) Sustentabilidad Energética, 2) Ingeniería Ambiental y 3) Calidad, Dirección y Gestión de la Empresa. En dichas áreas se desarrollan las siguientes Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) en donde los estudiantes se integran a ellas mediante la elección de las materias pertinentes y con la finalidad de realizar su trabajo de tesis, reporte práctico o tesina, éstas son:

1. Innovación tecnológica y Sustentabilidad Energética:

Objetivo. Desarrollar soluciones innovadoras a los problemas ambientales y/o de sustentabilidad energética que permitan atender y responder un con enfoque sustentable, ético y comprometido a las necesidades de las personas y de la sociedad, a través de la aplicación, adaptación y desarrollo de nuevos productos, servicios, procesos, fuentes de abastecimiento y/o cambios en la organización.

2. Manejo Dirección y Gestión de Sistemas Socioecológicos para el Desarrollo Sustentable.

Objetivo. Los sistemas socio-ecológicos son sistemas complejos adaptativos y evolutivos, en los que los componentes culturales, políticos, sociales, económicos, ecológicos, tecnológicos, y otros que interactúan. Con base en lo anterior, se fomentará la mitigación del impacto negativo ambiental mediante el uso de energías limpias, innovación tecnológica, reingeniería de procesos, economía circular y planeación estrategia en las actividades antropogénicas para el beneficio de la sociedad, a partir del establecimiento de límites ya sea conceptual, espacial, o temporal en su estudio basado en valoraciones cualitativas y cuantitativas

Duración: El alumno deberá cursar 12 asignaturas y seminarios en 2 años y en un tiempo máximo de 2.5años con la elaboración y defensa exitosa de la tesis de grado o trabajo práctico.

REQUISITOS DE INGRESO

El proceso de admisión (requisitos, procedimientos e instrumentos) es transparente, riguroso y asegura que los aspirantes tienen los conocimientos previos necesarios.

Para iniciar el proceso de admisión al posgrado:

1. Contactar al departamento de Admisiones laura.dominguez@upaep.mx y admisiones.posgrados@upaep.mx para cumplir con los requisitos documentales (registro en línea). Toda la información y acompañamiento se deberá hacer con el Mtro. Alfonso López Cruz alfonso.lopez@upaep.mx
2. Presentar y acreditar el examen general de conocimientos para posgrados en ingeniería.

3. Tener una entrevista de presentación de motivos con la Dra. Genoveva Rosano Ortega, Coordinadora de la Maestría en Gestión de la Energía, quien hará la pre-evaluación del perfil del estudiante teniendo en referencia los resultados de admisión.
4. Realizar una presentación ante el núcleo académico de la maestría para reconocer su perfil académico de ingreso, actitudes, valores y compromiso de estudio y, con base a esta, determinar si es aprobado(a) su participación dentro del programa.
5. Cubrir el pago de derechos y cuotas de inscripción.
6. Dirigirse con la Dra. Genoveva Rosano Ortega genoveva.rosano@upaep.mx, Coordinadora de la maestría para la carga de su plan de estudios personalizado con base al perfil de ingreso, perfil de egreso, resultado del examen de admisión, experiencia profesional, retroalimentación de la academia con base a la presentación realizada y expectativas profesionales a mediano y largo plazo.