



Maestría

Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable

Incorporado a la SEP, RVOE Acuerdo SEP-SES/21/114/04/2069/2017 de 30/11/2017. Mod. Escolar. SES-SEP Pue. 21 Sur 1103, Puebla, Pue.

Forma maestros en Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable competentes en la gestión del uso de los recursos naturales, disminución del impacto negativo de las actividades humanas, e incidir en la planeación del desarrollo de las metas de productividad en las empresas, dependencias de gobierno y organismos no-gubernamentales a través de una participación ética, humanista y socialmente responsable en la formulación de diagnósticos, investigación aplicada, diseño y ejecución de proyectos, continua evaluación e innovación en las áreas de energía, agua y suelo, atmósfera y recursos naturales, para contribuir en la prevención, mitigación y resolución de problemas ambientales locales y la protección y conservación del capital natural que coadyuven al desarrollo sustentable.

Dirección Académica: Dra. Genoveva Rosano Ortega

POSGRADOS UPAEP

Mayores informes:

📍 17 Sur 901. Barrio de Santiago.
Puebla, Pue.

Horario de atención:
Lunes a viernes de 9 a 19 hrs.
Sábado de 9 a 13 hrs.

Tel: 222 309 9421
☎ 221 272 4496
posgrados@upaep.mx

📍 UPAEP Posgrados

📧 upaepposgrados

upaep.mx/posgrados

Plan de Estudios

■ Asignaturas obligatorias

Para acreditar el plan: 12 asignaturas.

ASIGNATURAS BÁSICAS OBLIGATORIAS

- 07 Liderazgo y Misión de Servicio
- 07 Química Ambiental
- 07 Dirección de Empresas Sustentables
- 07 Gestión Integral Ambiental y de Energía

INGENIERÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE

(Mínimo 2)

- 06 Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sustentable
- 07 Derecho Ambiental y Procesos Administrativos
- 07 Economía Ambiental
- 07 Seguridad y Salud en el Trabajo
- 07 Desarrollo y Sustentabilidad
- 06 Gestión de Proyectos Sustentables

SUSTENTABILIDAD EN RECURSOS NATURALES

(Mínimo 1)

- 07 Conservación y Restauración Ecológica
- 07 Gestión Integral y Tratamiento de Recursos Hídricos
- 06 Tecnologías y Sustentabilidad para la Vivienda
- 07 Tecnologías Biológicas Descontaminantes
- 07 Bioprocesos
- 07 Temas Selectos de Agrobiotecnología

SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

(Mínimo 1)

- 07 Mitigación de los Impactos en Procesos Industriales
- 07 Control y Mercado de la Energía
- 07 Energías Renovables
- 07 Cambio Climático

INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

- 07 Taller de Prospectiva Estratégica e Innovación
- 06 Innovación y Desarrollo Sustentable
- 07 Desarrollo Emprendedor y Nuevas Empresas
- 07 Mercadotecnia Social
- 07 Sistemas de Calidad
- 07 Estrategias Tecnológicas

COMPETITIVIDAD Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

- 06 Planeación y Evaluación Integral de Proyectos
- 07 Planeación Global Estratégica
- 07 Plan de Negocios
- 06 Estrategias de Calidad
- 07 Microeconomía de la Competitividad
- 07 Productividad y Competitividad Internacional

SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN E INTEGRACIÓN

- 06 Seminario de Actualización
- 06 Seminario de Innovación
- 06 Seminario de Integración

TESIS Y TRABAJOS PRÁCTICOS

(Mínimo 2)

- 07 Estancia Profesional
- 07 Proyecto Profesional
- 07 Tesis de Maestría I
- 08 Tesis de Maestría II

*UPAEP se reserva el derecho de abrir sus grupos en función del número de inscritos.



BECA



DOBLE GRADO



UPAEP La Universidad Transformadora