



Maestría

Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología

Incorporado a la SEP, RVOE Acuerdo SEP-SES/21/114/04/980/2013 de 26/06/2014. Mod. Escolar. SES-SEP Pue. 21 Sur 1103, Puebla, Pue.

Forma maestros en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología con desarrollo en competencias en las áreas de metodologías de análisis de decisiones, finanzas, planeación, administración de la tecnología, desarrollo sustentable y desarrollo humano; capaces de hacer diagnósticos fundamentados en la problemática de los sectores público, social y privado; y proponer acciones orientadas a beneficiar a la sociedad en su conjunto, desempeñándose como consultores, académicos, servidores públicos o emprendedores de organizaciones de carácter lucrativo o no lucrativo; para aplicar acciones estratégicas hacia la innovación y la toma de decisiones relacionadas con la naturaleza de la organizaciones.

Dirección Académica: Dr. Juan Carlos Pérez García

Plan de Estudios

I. DESARROLLO HUMANO

07 Liderazgo y Misión de Servicio

II. ESTRATEGIAS EMPRESARIALES

(Mínimo 1 aparte de la obligatoria)

07 Planeación Global Estratégica

- 07 Microeconomía de la Competitividad
- 07 Productividad y Competitividad Internacional
- 06 Estrategias de Calidad
- 06 Planeación y Evaluación Integral de Proyectos
- 07 Taller de Prospectiva Estratégica e Innovación
- 07 Entorno Financiero

III. INGENIERÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

(Mínimo 1 aparte de la obligatoria)

07 Estrategias Tecnológicas

- 07 Evolución de la Tecnología
- 07 Modelos de Innovación Tecnológica
- 07 Transformación Empresarial Esbelta

IV. METODOLOGÍA PARA LA TOMA DE DECISIONES

(Mínimo 1 aparte de la obligatoria)

07 Estadística Descriptiva e Inferencial

- 07 Análisis de Procesos de Decisiones
- 07 Estadística Multivariada
- 07 Investigación de Operaciones
- 07 Diseño de Experimentos y Superficies de Respuestas
- 07 Modelación Empresarial
- 07 Sistemas de Simulación

V. LOGÍSTICA Y DIRECCIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

(Mínimo 1 materia)

- 07 Abastecimiento y Administración de Inventarios
- 07 Análisis y Diseño de Sistemas de Producción
- 07 Administración y Operación de Centros de Distribución
- 07 Logística de los Negocios Electrónicos
- 07 Fundamentos de la Cadena de Suministro

VI. DESARROLLO HUMANO Y ORGANIZACIONAL

(Mínimo 1 materia)

- 07 Teoría, Estructura y Procesos Organizacionales
- 06 Integración Humana
- 06 Innovación y Creatividad Disruptiva
- 07 Dirección de Empresas Sustentables
- 07 Taller de Empresas Sustentables
- 07 Gestión de Empresas Pequeñas, Medianas y Familiares
- 07 Investigación de Mercados

VII. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- 07 Sistemas Empresariales
- 07 Tecnologías para el Comercio Electrónico
- 07 Ingeniería de Usabilidad

■ Asignaturas obligatorias

Para acreditar el plan: 12 asignaturas con un mínimo de 79 créditos.

VIII. SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFACTURA

- 07 Sistemas Integrados de Manufactura
- 07 Diseño y Manufactura Asistida por Computadora
- 07 Control Estadístico de Procesos
- 07 Métodos Modernos de Manufactura y Metrología
(Asignatura Presencial)

IX. SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN E INTEGRACIÓN

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

X. INVESTIGACIÓN

- 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.

DOBLE GRADO

