



Maestría

Ciencias de Datos e Inteligencia de Negocios

Incorporado a la SEP, RVOE Acuerdo SEP-SES/21/114/01/1482/2016 de 26/04/2016. Mod. Escolar. SES-SEP Pue.
RVOE Acuerdo SEP-SES/21/114/01/1485/2016 de 26/04/2016. Mod. No Escolarizada. SES-SEP Pue. 21 Sur 1103, Puebla, Pue.

Forma maestros en Ciencia de Datos e Inteligencia de Negocios que interpreten volúmenes de datos e identifiquen patrones de comportamiento, mediante la construcción de modelos matemáticos, minería de datos, sistemas expertos e inteligencia de negocios, para tomar decisiones que resuelvan y prevengan problemas de diferente índole en las instituciones con un enfoque ético y humanista.

Dirección Académica: Dra. María del Rocío Guadalupe Morales Salgado

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 4497
posgrados@upaep.mx

 UPAEP Posgrados

 upaepposgrados

upaep.mx/posgrados

Plan de Estudios

I. DESARROLLO HUMANO

- 07 Liderazgo y Misión de Servicio

II. CIENCIA DE DATOS

(Mínimo 1)

- 07 Fundamentos de Ciencia de Datos
- 07 Almacenes y Procesamiento de Datos
- 07 Aprendizaje Automático para la Ciencia de Datos
- 07 Visualización de Datos
- 07 Análisis de Métricas en Redes Sociales
- 07 Modelos para la Ciencia de Datos

III. INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

(Mínimo 1)

- 07 Fundamentos de Inteligencia de Negocios
- 07 Inteligencia Analítica de Negocios
- 07 Tecnología para la Inteligencia de Negocios
- 07 Liderazgo en la Inteligencia de Negocios y Habilidades de Comunicación
- 07 Gestión Estratégica del Conocimiento
- 07 Modelación de Sistemas de la Inteligencia de Negocios

IV. MÉTODOS CUANTITATIVOS

- 07 Estadística Descriptiva e Inferencial
- 07 Estadística Multivariada
- 07 Investigación de Operaciones
- 07 Sistemas de Simulación
- 07 Econometría
- 07 Microeconomía
- 07 Economía del Comportamiento

V. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- 07 Programación
- 07 Sistemas Empresariales
- 07 Base de Datos
- 07 Minería de Datos
- 07 Ingeniería de Requerimientos
- 07 Tecnología Móvil

VI. PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

- 07 Planeación Global Estratégica
- 07 Estrategias Tecnológicas
- 07 Análisis de Procesos de Decisiones
- 06 Planeación y Evaluación Integral de Proyectos
- 06 Innovación y Creatividad Disruptiva
- 07 Microeconomía de la Competitividad

VII. SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN E INTEGRACIÓN

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

VIII. INVESTIGACIÓN

- 07 Metodología de la Investigación
- 07 Estancia Profesional
- 07 Proyecto Profesional
- 07 Tesis de Maestría I
- 08 Tesis de Maestría II

■ Asignaturas obligatorias

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



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



DOBLE GRADO



UPAEP La Universidad Transformadora