

Maestría

Ciencias de Datos e Inteligencia de Negocios

RVOE: SEP-SES/21/114/01/1482/2016 (PRESENCIAL)

RVOE: SEP-SES/21/114/01/1485/2016 (VIDEOCONFERENCIA)

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

Mayores Informes:

posgrados@upaep.mx

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

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

Tel: 01 (222) 309 9421

Sábado de 9 a 13 hrs.

upaep.mx/posgrados

Posgrados UPAEP

📞 221 272 4497

📍 UPAEP Posgrados

🐦 @upaepposgrados

Transformo mi vida. Soy UPAEP

■ Asignaturas obligatorias

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

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

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