



Doctorado

# Tecnologías de la Información y Negocios Electrónicos

Incorporado a la SEP, RVOE Acuerdo SEP-SES/21/114/04/994/2013 de 26/06/2014. Mod. Escolar. SES-SEP Pue. RVOE Acuerdo SEP-SES/21/114/01/1017/2013 de 23/05/2014. Mod. No Escolarizada. SES-SEP Pue. 21 Sur 1103, Puebla, Pue.

Forma doctores investigadores, líderes en innovación de modelos científicos pertinentes en tecnologías de información y negocios electrónicos, mediante la creación de nuevas estrategias tecnológicas que den soporte a la implementación de procesos tecnológicos de calidad en la generación y gestión efectiva de la información, con el fin de apoyar la toma de decisiones e incrementar la efectividad de las organizaciones, a favor de una mejor calidad de vida de la sociedad.

Dirección Académica: 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.mx/posgrados](http://upaep.mx/posgrados)

 UPAEP Posgrados

 upaepposgrados

## Plan de Estudios

### DESARROLLO HUMANO

(Mínimo 1 obligatoria)

- 07 Liderazgo y Misión de Servicio
- 06 Integración Humana

### COMERCIO ELECTRÓNICO

- 07 Tecnología para el Comercio Electrónico
- 07 Logística de los Negocios Electrónicos
- 07 Mercadotecnia Electrónica

### NEGOCIOS ELECTRÓNICOS

- 07 Minería de Datos
- 07 Seguridad de Negocios Electrónicos
- 07 Informática Jurídica
- 07 Telecomunicaciones en Materia Jurídica

### TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

(Mínimo 1)

- 07 Bases de Datos
- 07 Programación
- 07 Sistemas Empresariales
- 07 Tecnología Móvil

### INGENIERÍA DE SOFTWARE

- 07 Proceso Personal para el Desarrollo de Software
- 07 Administración de Proyectos y Equipos de Desarrollo de Software
- 07 Ingeniería de Requerimientos
- 07 Ingeniería de Usabilidad

### 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

### DIRECCIÓN DE ORGANIZACIONES

- 07 Desarrollo y Sustentabilidad
- 07 Microeconomía de la Competitividad
- 07 Estadística Descriptiva e Inferencial
- 07 Econometría
- 07 Desarrollo Emprendedor y Nuevas Empresas

### MERCADOTECNIA

- 07 Investigación de Mercados
- 07 Comportamiento del Consumidor
- 07 Estrategias de Comercialización

### SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN E INTEGRACIÓN

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

### ■ Asignaturas obligatorias

Para acreditar el plan: 14 asignaturas con un mínimo de 102 créditos.

### INVESTIGACIÓN

- 05 Protocolo Doctoral
- 05 Investigación Doctoral
- 10 Tesis Doctoral I
- 10 Tesis Doctoral II
- 10 Tesis Doctoral III
- 10 Tesis Doctoral IV

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



### DOBLE GRADO



UPAEP La Universidad Transformadora