

RVOE PUEBLA: SEP-SES/21/114/04/2399/2018 | RVOE TEHUACÁN: SEP-SES/21/156/01/107/2009

## ¿Por qué estudiar la Maestría en Administración de Tecnologías de la Información?

En la Universidad del Valle de Puebla se imparte la Maestría en Administración y Tecnologías de la Informática desde 2002, con un enfoque hacia la administración de centros de cómputo, proporcionando al estudiante conocimientos avanzados en la administración y legislación de hardware y software.

### Perfil de Egreso

- Manejar modelos de desarrollo de sistemas orientados a objetos.
- Describir claramente los conceptos de aplicaciones Web y distribuidas.
- Analizar y planear proyectos antes de la construcción de sistemas de información.
- Realizar ingeniería de requerimientos para dar dirección a la solución del problema planteado por el usuario.
- Formular soluciones a problemas reales aplicando las TIC's.
- Incorporar elementos que faciliten la evolución y modificaciones posteriores del sistema.
- Desarrollar estrategias para optimizar el uso de las TIC's según el área donde se apliquen.
- Mostrar capacidad de organizar equipos para el logro eficiente de metas.
- Instalar, configurar y administrar el sistema operativo óptimo para el uso de las TIC's.
- Identificar los tipos de redes y los servicios requeridos dependiendo del tipo de aplicación que se pretende desarrollar.

### MATERIAS

- Metodología de la Investigación
- Ingeniería de Software Orientada a Objetos
- Programación Orientada a Objetos
- Gestión de Tecnologías de la Información
- Administración de Sistemas Operativos
- Administración de proyectos e Innovación de TI
- Interfaces para Dispositivos Móviles
- Redes y Seguridad
- Base de Datos Distribuidas
- Presupuestos
- Seguridad en la Web
- Interfaces con XML
- Inteligencia Artificial
- Aplicaciones Distribuidas
- Gobernabilidad de las Tecnologías de la Información
- Tópicos Selectos de Computación
- Seminario de Proyectos de Investigación

### REQUISITOS DE INGRESO

- Realizar entrevista
- Carta Motivos
- Curriculum vitae
- Acta de nacimiento original
- Copia simple de título y cédula profesional
- Copia notariada de título y cédula profesional
- Copia CURP (ampliación a tamaño carta)
- 6 fotografías tamaño infantil blanco y negro

\* En caso de titulación por maestría presentar certificado de licenciatura legalizado y carta de aceptación.

### CUOTAS VIGENTES

Febrero - Julio 2019

- Solicitud de ingreso \$300<sup>oo</sup>
- Inscripción (único pago) \$4,900<sup>oo</sup>
- Mensualidad \$3,100<sup>oo</sup>

\*La inscripción se puede realizar en dos pagos.

\*\*El seguro estudiantil contra accidentes se paga cada 6 meses.

El orden de las materias no necesariamente representa el orden de impartición de las mismas

Marzo 2019

**PLANTEL PUEBLA**  
Calle 3 sur No. 5759  
Col. El Cerrito C.P. 72440  
Puebla, Puebla.  
Tels.: 01 (222) 266 94 88/89  
01 800 63 20 422  
☎ 22 24 84 15 24

**PLANTEL TEHUACÁN**  
Carretera Federal Tehuacán  
Sn. Marcos Necoxtla  
No. 6900 C.P. 75859  
Tehuacán, Puebla.  
Tels.: 01 (238) 384 82 36/37  
☎ 22 25 05 29 33

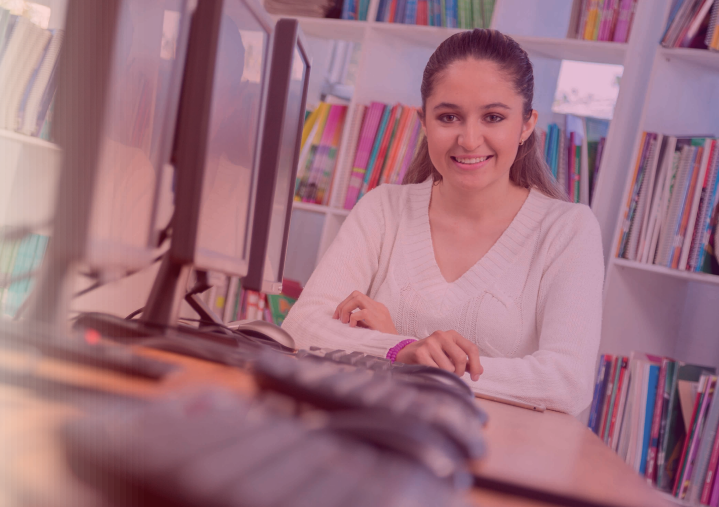
**OFICINA ADMISIONES OAXACA**  
Calle Macedonio Alcalá #405  
int. Plaza Sto. Domingo local 3  
Col. Centro C.P. 68000  
Oaxaca de Juárez  
Tel.: 01 (951) 516 39 70  
☎ 22 24 26 93 82



[www.uvp.mx](https://www.uvp.mx) [info@uvp.mx](mailto:info@uvp.mx)



RVOE PUEBLA: SEP-SES/21/114/04/2399/2018 | RVOE TEHUACÁN: SEP-SES/21/156/01/107/2009



## ¿Por qué estudiar la Maestría en Administración de Tecnologías de la Información?

En la Universidad del Valle de Puebla se imparte la Maestría en Administración y Tecnologías de la Informática desde 2002, con un enfoque hacia la administración de centros de cómputo, proporcionando al estudiante conocimientos avanzados en la administración y legislación de hardware y software.

### Perfil de Egreso

- Manejar modelos de desarrollo de sistemas orientados a objetos.
- Describir claramente los conceptos de aplicaciones Web y distribuidas.
- Analizar y planear proyectos antes de la construcción de sistemas de información.
- Realizar ingeniería de requerimientos para dar dirección a la solución del problema planteado por el usuario.
- Formular soluciones a problemas reales aplicando las TIC's.
- Incorporar elementos que faciliten la evolución y modificaciones posteriores del sistema.
- Desarrollar estrategias para optimizar el uso de las TIC's según el área donde se apliquen.
- Mostrar capacidad de organizar equipos para el logro eficiente de metas.
- Instalar, configurar y administrar el sistema operativo óptimo para el uso de las TIC's.
- Identificar los tipos de redes y los servicios requeridos dependiendo del tipo de aplicación que se pretende desarrollar.

### MATERIAS

- Metodología de la Investigación
- Ingeniería de Software Orientada a Objetos
- Programación Orientada a Objetos
- Gestión de Tecnologías de la Información
- Administración de Sistemas Operativos
- Administración de proyectos e Innovación de TI
- Interfaces para Dispositivos Móviles
- Redes y Seguridad
- Base de Datos Distribuidas
- Presupuestos
- Seguridad en la Web
- Interfaces con XML
- Inteligencia Artificial
- Aplicaciones Distribuidas
- Gobernabilidad de las Tecnologías de la Información
- Tópicos Selectos de Computación
- Seminario de Proyectos de Investigación

### REQUISITOS DE INGRESO

- Realizar entrevista
- Carta Motivos
- Curriculum vitae
- Acta de nacimiento original
- Copia simple de título y cédula profesional
- Copia notariada de título y cédula profesional
- Copia CURP (ampliación a tamaño carta)
- 6 fotografías tamaño infantil blanco y negro

\* En caso de titulación por maestría presentar certificado de licenciatura legalizado y carta OTEM

El orden de las materias no necesariamente representa el orden de impartición de las mismas

**PLANTEL PUEBLA**  
Calle 3 sur No. 5759  
Col. El Cerrito C.P. 72440  
Puebla, Puebla.  
Tels.: 01 (222) 266 94 88/89  
01 800 63 20 422  
☎ 22 24 84 15 24

**PLANTEL TEHUACÁN**  
Carretera Federal Tehuacán  
Sn. Marcos Necoxtla  
No. 6900 C.P. 75859  
Tehuacán, Puebla.  
Tels.: 01 (238) 384 82 36/37  
☎ 22 25 05 29 33

**OFICINA ADMISIONES OAXACA**  
Calle Macedonio Alcalá #405  
int. Plaza Sto. Domingo local 3  
Col. Centro C.P. 68000  
Oaxaca de Juárez  
Tel.: 01 (951) 516 39 70  
☎ 22 24 26 93 82



www.uvp.mx info@uvp.mx