

## PLAN DE ESTUDIOS MAESTRIA EN INGENIERIA ADMINISTRATIVA

**Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios**

**Puebla Modalidad No Escolarizada**

**RVOE SEP-SES/21/114/01/582/06**

### OBJETIVO

Formar maestros en ingeniería administrativa altamente especializados en los procesos de calidad y productividad de las organizaciones, contribuyendo así al desarrollo empresarial, a través de los nuevos avances tecnológicos y administrativos que fortalezcan las áreas institucionales, industriales, comerciales y de servicios. Integrar al área laboral maestros con la capacidad de diseñar estrategias que optimicen el funcionamiento de las organizaciones en el contexto nacional e internacional, a través de un marco de compromiso social y ético y con una visión holística de las áreas de los procesos productivos y administrativos.

### PERFIL DE INGRESO

El perfil de ingreso corresponde a los titulados de la licenciatura preferentemente en ingenierías consideradas en los programas de prácticos y científicos prácticos. La población objetivo corresponde a las personas que tienen habilidades intelectuales, fundamentalmente de análisis, síntesis, creación y comunicación. El aspirante deberá contar con conocimientos en el manejo y aplicación de la tecnología como parte de la dinámica del mundo actual. Además de habilidad para ejercer el liderazgo dentro de la organización así como actitud de servicio a la comunidad, compromiso y responsabilidad ética.

### PERFIL DE EGRESO

El maestro en ingeniería administrativa será capaz de establecer y vigilar estándares de calidad y de operaciones de los servicios y productos que ofrezca una empresa. Impulsará la investigación, diseño y desarrollo de toda la organización para asegurar su primacía en los diversos campos de actividad. Será funcionalmente responsable del desarrollo técnico y administrativo del personal de la empresa para la obtención de los objetivos establecidos.



[www.ieu.edu.mx](http://www.ieu.edu.mx)

ASIGNATURA	CLAVE	SERIACIÓN	CRÉDITOS
<b>1ER. CUATRIMESTRE</b>			
ADMINISTRACIÓN MODERNA	MIA101A		6
MARCO ECONÓMICO ACTUAL	MIA102A		5
MODELOS MATEMÁTICOS PARA PRODUCCIÓN	MIA103T		5
COSTOS INDUSTRIALES	MIA104F		5
			<b>21</b>
<b>2DO. CUATRIMESTRE</b>			
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	MIA205T		5
TEORÍA DE LOS SISTEMAS ORGANIZACIONALES	MIA206A	MIA101A	7
ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	MIA207T	M IA103T	5
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	MIA208T		4
			<b>21</b>
<b>3ER. CUATRIMESTRE</b>			
PLANEACIÓN Y CONTROL FINANCIERO	MIA309F	MIA104F	6
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	MIA310T	MIA207T	6
INGENIERÍA DE CALIDAD Y ERGONOMÍA	MIA311T		5
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	MIA312T	MIA208T	4
			<b>21</b>
<b>4TO. CUATRIMESTRE</b>			
ESTRATEGIAS Y ALIANZAS COMPETITIVAS	MIA413A		6
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	MIA414F	MIA311T	6
MODELOS DE SIMULACIÓN	MIA415T		5
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	MIA416T	MIA312T	4
			<b>21</b>
			<b>84</b>