



**PERFIL DE INGRESO:**

Poseer capacidad intelectual analítica y sintética.  
Poseer la capacidad para aprender con rapidez.  
Tener sentido de responsabilidad, orden y organización.  
Habilidad para el razonamiento numérico.  
Poseer capacidad de adaptación ante los nuevos retos.

<p>DESARROLLO PERSONAL PARA UNA CULTURA UNIVERSITARIA DIBUJO COMPUTARIZADO ESTUDIO DE LOS EVANGELIOS FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PENSAMIENTO CRÍTICO Y COMUNICACIÓN ORAL TALLER DE HABILIDADES COGNITIVAS</p>	<p>SEMESTRE</p> <h1>1</h1>	<p>CÁLCULO DE UNA VARIABLE DESARROLLO PERSONAL: PREPARACIÓN PARA LA VIDA DIBUJO MECÁNICO E INDUSTRIAL ESTILO DE VIDA SALUDABLE MECÁNICA PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE I PROGRAMACIÓN APLICADA A LA INDUSTRIA TALLER DE LITERATURA CIENTÍFICA</p>
--	----------------------------	--

<p>ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES CIENCIA Y RELIGIÓN DESARROLLO PERSONAL: ENTORNO SUSTENTABLE ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO LABORATORIO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS TALLER DE INVESTIGACIÓN I</p>	<p>SEMESTRE</p> <h1>3</h1>	<p>DESARROLLO DEL CAPITAL HUMANO DESARROLLO PERSONAL: VISIÓN EMPRENDEDORA ECUACIONES DIFERENCIALES INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES PENTATEUCO PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE II PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA QUÍMICA INDUSTRIAL Y DE MATERIALES TERMODINÁMICA</p>
---	----------------------------	---

<p>DESARROLLO PERSONAL: GESTIÓN COMUNITARIA MATEMÁTICAS AVANZADAS MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA INGENIERÍA MODELOS DE PRONÓSTICOS PLANEACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES RELACIONES FAMILIARES SISTEMAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA TECNOLOGÍA PARA LA CONTABILIDAD Y ADMINISTRACIÓN DE COSTOS</p>	<p>SEMESTRE</p> <h1>5</h1>	<p>CONTROL Y MEJORA DE LA CALIDAD DESARROLLO PERSONAL: VISIÓN DE SERVICIO DISEÑO DE EXPERIMENTOS DISEÑO DEL TRABAJO Y ERGONOMÍA ELECTIVA INTEGRADORA LITERATURA APOCALÍPTICA DEL ANTIGUO TESTAMENTO PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE III SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD TALLER DE INVESTIGACIÓN II</p>
--	----------------------------	---

<p>ELECTIVA TECNOLÓGICA ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y PROCESOS SUSTENTABLES INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS LITERATURA APOCALÍPTICA DEL NUEVO TESTAMENTO MANUFACTURA ESBELTA PRÁCTICA PROFESIONAL EN CALIDAD SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFACTURA TALLER DE REDACCIÓN CIENTÍFICA</p>	<p>SEMESTRE</p> <h1>7</h1>	<p>EMPRENDIMIENTO Y SUSTENTABILIDAD ENSEÑANZA Y CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INGENIERÍA DE MÉTODOS Y TIEMPOS AVANZADOS LABORATORIO DE DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO MISIÓN MUNDIAL PRÁCTICA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN PUBLICACIÓN CIENTÍFICA</p>
--	----------------------------	---

<p>ELECTIVA MINISTERIAL PORTAFOLIO PROFESIONAL RESIDENCIA PROFESIONAL EN CALIDAD RESIDENCIA PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN RESIDENCIA PROFESIONAL EN SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL</p>	<p>SEMESTRE</p> <h1>9</h1>
--	----------------------------

\*SERVICIO SOCIAL: EL ALUMNO DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 500 HORAS EN UN MÍNIMO DE SEIS MESES.

<p>MINISTERIO DE ADORACIÓN MINISTERIO DE MAYORDOMÍA MINISTERIO DE TESTIFICACIÓN</p>	<p>ELECTIVA MINISTERIAL</p>
---	-----------------------------

<p>FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS NEGOCIOS Y PROCESOS DE COMERCIALIZACION REDES DE INFORMACION TRANSDUCTORES ELÉCTRICOS</p>	<p>ELECTIVA INTEGRADORA</p>
--	-----------------------------

<p>AUTOMATIZACIÓN BASES DE DATOS AVANZADOS PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO TECNOLOGÍA PARA NEGOCIOS ELECTRONICOS</p>	<p>ELECTIVA TECNOLÓGICA</p>
---	-----------------------------

**Únete a la UM**

Si deseas más información de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas, envíanos un correo a [info@um.edu.mx](mailto:info@um.edu.mx) o llámanos a +52 826 263 0900