



Facultad de Educación

ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

PERFIL DE INGRESO:

Interés por la docencia en la educación media.
 Habilidad para la expresión oral.
 Capacidad de reflexión y razonamiento.
 Conocimiento y dominio de los contenidos programados en las áreas de las matemáticas del nivel del cual procede.

<p>DESARROLLO PERSONAL PARA UNA CULTURA UNIVERSITARIA ESTUDIO DE LOS EVANGELIOS FILOSOFÍA Y FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN FORMACIÓN DE LA VOCACIÓN DOCENTE GEOMETRÍA INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA TRIGONOMETRÍA</p>	SEMESTRE 1	2	<p>SEMESTRE</p> <p>ÁLGEBRA UNIVERSITARIA DESARROLLO PERSONAL: PREPARACIÓN PARA LA VIDA DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS ESTILO DE VIDA SALUDABLE GEOMETRÍA ANALÍTICA PLANA OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS DE LA PRÁCTICA EDUCATIVA PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE I PSICOLOGÍA DEL ADOLESCENTE Y ADULTO JOVEN TALLER DE LITERATURA CIENTÍFICA</p>
--	----------------------	----------	--

<p>CÁLCULO DIFERENCIAL CIENCIA Y RELIGIÓN DESARROLLO PERSONAL: ENTORNO SUSTENTABLE ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS CON TECNOLOGÍA ESTADÍSTICA GEOMETRÍA ANALÍTICA DEL ESPACIO INICIACIÓN AL TRABAJO DOCENTE PSICOPEDAGOGÍA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE I</p>	SEMESTRE 3	4	<p>SEMESTRE</p> <p>CÁLCULO INTEGRAL DESARROLLO PERSONAL: VISIÓN EMPRENDEDORA ESTRATEGIAS DE TRABAJO DOCENTE MATEMÁTICAS Y REALIDAD PENSAMIENTO MATEMÁTICO PENTATEUCO PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE II PSICOPEDAGOGÍA DE LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE II TALLER DE INVESTIGACIÓN I</p>
---	----------------------	----------	--

<p>ADECUACIÓN CURRICULAR CÁLCULO SUPERIOR DESARROLLO PERSONAL: GESTIÓN COMUNITARIA ELECTIVA I RELACIONES FAMILIARES RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS TALLER DE INVESTIGACIÓN II TRABAJO DOCENTE E INNOVACIÓN</p>	SEMESTRE 5	6	<p>SEMESTRE</p> <p>CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES DESARROLLO PERSONAL: VISIÓN DE SERVICIO ELECTIVA II LITERATURA APOCALÍPTICA DEL ANTIGUO TESTAMENTO PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE III PROBABILIDAD PROYECTOS DE INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA SISTEMAS Y MODELOS EDUCATIVOS TALLER DE REDACCIÓN CIENTÍFICA</p>
--	----------------------	----------	--

<p>ÁLGEBRA LINEAL ECUACIONES DIFERENCIALES EJERCICIO PROFESIONAL Y SU ÉTICA ELECTIVA III GESTIÓN EDUCATIVA Y EMPRENDIMIENTO HISTORIA DEL PENSAMIENTO PEDAGÓGICO HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MATEMÁTICA LITERATURA APOCALÍPTICA DEL NUEVO TESTAMENTO</p>	SEMESTRE 7	8	<p>SEMESTRE</p> <p>ELECTIVA IV MISIÓN MUNDIAL PRÁCTICA PROFESIONAL PORTAFOLIO PROFESIONAL VARIABLE COMPLEJA</p>
---	----------------------	----------	---

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

ELECTIVAS I Y II

ACÚSTICA Y TERMODINÁMICA (I)
 MATEMÁTICAS PARA LA ADMINISTRACIÓN (I)
 QUÍMICA INORGÁNICA (I)
 MECÁNICA (II)
 MATEMÁTICAS FINANCIERAS (II)
 QUÍMICA ORGÁNICA (II)

ELECTIVAS III Y IV

ANÁLISIS DE DECISIONES (III)
 ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO (III)
 QUÍMICA CUALITATIVA (III)
 QUÍMICA CUANTITATIVA (IV)
 PRONÓSTICOS FINANCIEROS (IV)
 TEMAS SELECTOS DE FÍSICA (IV)

Únete a la UM

Si deseas más información de la carrera de Enseñanza de las Matemáticas, envíanos un correo a info@um.edu.mx o llámanos a +52 826 263 0900