



# MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA

## PLAN DE ESTUDIOS 2014-2

### ETAPA BÁSICA

### ETAPA DISCIPLINARIA

### ETAPA TERMINAL

1 2 3 4 5 6 7 8

<b>VALORES Y EDUCACIÓN</b> 18628 HC 2 HT 4 CR 8	<b>EDUCACIÓN CÍVICA Y ÉTICA</b> 18634 HC 2 HT 2 CR 6	<b>EDUCACIÓN, DIVERSIDAD E INCLUSIÓN</b> 18640 HC 2 HT 4 CR 8	<b>DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA</b> 19324 HC 2 HT 4 CR 8	<b>EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE</b> 19283 HC 2 HT 4 CR 8	<b>METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</b> 19285 HC 2 HT 2 CR 6	<b>DISEÑO DE ACTVS. DIDÁCTICAS EN MATEMÁTICA</b> 19333 HC 1 HT 4 CR 6	<b>TALLER DE ACTVS. DIDÁCTICAS EN MATEMÁTICA</b> 19336 HT 7 CR 7	
<b>HISTORIA DE LA EDUCACIÓN EN MÉXICO</b> 18627 HC 2 HT 2 CR 6	<b>SISTEMA EDUCATIVO MEXICANO</b> 18633 HC 2 HT 2 CR 6	<b>GESTIÓN EDUCATIVA ESTRATÉGICA</b> 18639 HC 2 HT 2 CR 6	<b>GEOMETRÍA</b> 19326 HC 2 HT 4 CR 8	<b>TRIGONOMETRÍA</b> 19328 HC 2 HT 4 CR 8	<b>GEOMETRÍA ANALÍTICA</b> 19331 HC 2 HT 4 CR 8	<b>CÁLCULO DIFERENCIAL</b> 19334 HC 2 HT 5 CR 9	<b>CÁLCULO INTEGRAL</b> 19337 HC 2 HT 5 CR 9	
<b>TEORÍAS CLÁSICAS DE LA ENSEÑANZA</b> 18626 HC 4 CR 8	<b>TEORÍAS CONTEMPORÁNEAS DE LA ENSEÑANZA</b> 18632 HC 4 CR 8	<b>PEDAGOGÍA Y EPISTEMOLOGÍA</b> 18638 HC 3 HT 1 CR 7	<b>ÁLGEBRA BÁSICA</b> 19327 HC 2 HT 4 CR 8	<b>ÁLGEBRA SUPERIOR</b> 19329 HC 2 HT 4 CR 8	<b>ÁLGEBRA LINEAL</b> 19332 HC 2 HT 4 CR 8	<b>GRAFICACIÓN DE FUNCIONES</b> 19335 HC 1 HT 3 CR 5	<b>DESARROLLO CONCEPTUAL DE LA MATEMÁTICA</b> 19338 HC 2 HT 2 CR 6	
<b>DESARROLLO HUMANO</b> 18625 HC 2 HT 2 CR 6	<b>CORRIENTES DEL APRENDIZAJE</b> 18631 HC 2 HT 2 CR 6	<b>DIDÁCTICA GENERAL</b> 18637 HC 2 HT 2 CR 6	<b>ARITMÉTICA</b> 19325 HC 2 HT 4 CR 8	<b>ESTADÍSTICA INFERENCIAL</b> 19330 HC 2 HT 4 CR 8	<b>OPTATIVAS (3)</b>	<b>OPTATIVAS (3)</b>	<b>OPTATIVAS (2)</b>	
<b>TALLER DE ESTRATEGIAS DE LECTURA</b> 18629 HT 6 CR 6	<b>ESTRATEGIAS DE REDACCIÓN</b> 18635 HC 1 HT 4 CR 6	<b>COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA</b> 18641 HC 2 HT 2 CR 6	<b>OPTATIVAS (2)</b>	<b>OPTATIVAS (2)</b>	<b>PRÁCTICAS PROFESIONALES (VALOR DE 10 CRÉDITOS)</b>			
<b>LÓGICA FORMAL</b> 18630 HC 2 HT 2 CR 6	<b>DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO</b> 18636 HC 2 HT 2 CR 6	<b>ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA</b> 18642 HC 2 HT 4 CR 8				<b>OTRAS MODALIDADES DE APRENDIZAJE (VARIOS CRÉDITOS)</b>		
<b>OPTATIVAS (1)</b>		<b>OPTATIVAS (1)</b>						

### Cantidad de asignaturas

Etapa	Obligatoria	Optativa
Básica	18	2
Disciplinar	11	7
Terminal	6	5
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>14</b>

CRÉDITOS REQUERIDOS: 350

Obligatorios: 257

Optativos: 93

REQUERIMIENTO RECOMENDADO

Unidades de aprendizaje integradoras

REQUERIMIENTO OBLIGATORIO

Asignaturas optativas

### Áreas del conocimiento

Práctica e intervención educativa

Matemática

Normatividad y gestión educativa

Didáctica pedagógica

Formación integral