



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA – FACULTAD DE PEDAGOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA
MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA 2014-2

ETAPA BÁSICA Tronco común			ETAPA DISCIPLINARIA			ETAPATERMINAL	
1	2	3	4	5	6	7	8
VALORES Y EDUCACIÓN 18628 HC 2 HT 4 CR 8	EDUCACIÓN CÍVICA Y ÉTICA 18634 HC 2 HT 2 CR 6	EDUCACIÓN DIVERSIDAD E INCLUSIÓN 18640 HC 2 HT 4 CR 8	DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA 19324 HC 2 HT 4 CR 8	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE 19283 HC 2 HT 4 CR 8	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 19285 HC 2 HT 2 CR 6	DISEÑO DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS EN MATEMÁTICA 19333 HC 1 HT 4 CR 6	TALLER DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS EN MATEMÁTICA 19336 HT 7 CR 7
HISTORIA DE LA EDUCACIÓN EN MÉXICO 18627 HC 2 HT 2 CR 6	SISTEMA EDUCATIVO MEXICANO 18633 HC 2 HT 2 CR 6	GESTIÓN EDUCATIVA ESTRATÉGICA 18639 HC 2 HT 2 CR 6	GEOMETRÍA 19326 HC 2 HT 4 CR 8	TRIGONOMETRÍA 19328 HC 2 HT 4 CR 8	GEOMETRÍA ANALÍTICA 19331 HC 2 HT 4 CR 8	CÁLCULO DIFERENCIAL 19334 HC 2 HT 5 CR 9	CÁLCULO INTEGRAL 19337 HC 2 HT 5 CR 9
TEORÍAS CLÁSICAS DE LA ENSEÑANZA 18626 HC 4 CR 8	TEORÍAS CONTEMPORÁNEAS DE LA ENSEÑANZA 18632 HC 4 CR 8	PEDAGOGÍA Y EPISTEMOLOGÍA 18637 HC 3 HT 1 CR 7	ÁLGEBRA BÁSICA 19327 HC 2 HT 4 CR 8	ÁLGEBRA SUPERIOR 19329 HC 2 HT 4 CR 8	ÁLGEBRA LINEAL 19332 HC 2 HT 4 CR 8	GRAFICACIÓN DE FUNCIONES 19335 HC 1 HT 3 CR 5	DESARROLLO CONCEPTUAL DE LA MATEMÁTICA 19338 HC 2 HT 2 CR 6
DESARROLLO HUMANO 18625 HC 2 HT 2 CR 6	CORRIENTES DEL APRENDIZAJE 18631 HC 2 HT 2 CR 6	DIDÁCTICA GENERAL 18638 HC 2 HT 2 CR 6	ARITMÉTICA 19325 HC 2 HT 4 CR 8	ESTADÍSTICA INFERENCIAL 19330 HC 2 HT 4 CR 8	TEORÍA Y DINÁMICA DE GRUPOS 19309 HC 3 HT 3 CR 9	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN MATEMÁTICA 19345 HC 2 HT 4 CR 8	MÉTODOS NUMÉRICOS 19351 HC 2 HT 4 CR 8
TALLER DE ESTRATEGIAS DE LECTURA 18629 HT 6 CR 6	ESTRATEGIAS DE REDACCIÓN 18635 HC 1 HT 4 CR 6	COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA 18641 HC 2 HT 2 CR 6	PLANEACIÓN DIDÁCTICA EN MATEMÁTICAS 19347 HC 3 HT 2 CR 8	DIDÁCTICA DE LA ARITMÉTICA Y EL ÁLGEBRA 19344 HC 2 HT 3 CR 7	MATERIAL DIDÁCTICO EN MATEMÁTICA 19340 HC 3 HT 2 CR 8	DIDÁCTICA DE LAS GEOMETRÍAS 19348 HC 2 HT 3 CR 7	ACÚSTICA Y ÓPTICA 19353 HC 2 HT 2 CR 6
LÓGICA FORMAL 18630 HC 2 HT 2 CR 6	DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO 18636 HC 2 HT 2 CR 6	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA 18642 HC 2 HT 4 CR 8	DESARROLLO DEL ADOLESCENTE Y LA JUVENTUD 19300 HC 2 HT 2 CR 6	ANÁLISIS DE LA PRÁCTICA EDUCATIVA 19342 HC 2 HT 2 CR 6	MECÁNICA 19346 HC 2 HT 2 CR 6	PRÁCTICAS PROFESIONALES 10 CR	
	OPTATIVA	OPTATIVA				PROYECTOS DE VINCULACIÓN 2 CR	

Áreas de conocimiento	Unidad de aprendizaje integradora
Didáctica-pedagógica	Requerimiento obligatorio
Normatividad y gestión en educación	Requerimiento recomendado
Formación integral	Diplomado en didáctica de la matemática
Práctica e intervención educativa	Diplomado en enseñanza de la física
Matemática	

Obligatorios	Optativos	Total
257CR	93 CR	350 CR