



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SINALOA
MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
MAPA CURRICULAR



PRIMER CUATRIMESTRE	SEGUNDO CUATRIMESTRE	TERCER CUATRIMESTRE	CUARTO CUATRIMESTRE	QUINTO CUATRIMESTRE	SEXTO CUATRIMESTRE
Investigación Educativa I INVI-TR 2-60-4	Estrategias de Aprendizaje ESR-CV 4-75-5	Estadística Aplicada a la Investigación Educativa EST-CV 5-90-6	Optativa de Especial Áreas de F, Q o B. Área de Matemáticas 5-120-8	Optativa de Especial II Áreas de F, Q o B. Área de Matemáticas 5-120-8	Optativa de Especial III Áreas de F, Q o B. Área de Matemáticas 5-120-8
Psicología del Aprendizaje PSI-CV 4-75-5	Evaluación del Aprendizaje EVA-CV 4-75-5	Planeación Didáctica PLA-CV 3-75-5	Seminario de Investigación II SEMII-TR 5-90-6	Seminario de Investigación III SEMIII-TR 5-90-6	Seminario de Investigación IV SEMIV-TR 5-90-6
Mediación del Aprendizaje MED-CV 4-75-5	Investigación Educativa II INVII-TR 2-60-4	Seminario de Investigación I SEMI-TR 2-45-3			

ASIGNATURAS DE ÁREAS DE ÉNFASIS

ÁREA FÍSICA	ÁREA MATEMÁTICAS	ÁREA BIOLOGÍA	ÁREA QUÍMICA
Representación de Fenómenos Físicos REPF-ES 5-120-8	Matemáticas y Vida Cotidiana MAT-ES 5-120-8	Representación de Fenómenos Biológicos REPB-ES 5-120-8	Representación de Fenómenos Químicos REPQ-ES 5-120-8
Simulación de Fenómenos Físicos SIMF-ES 5-120-8	Modelación Matemática MOD-ES 5-120-8	Simulación de Fenómenos Biológicos SIMB-ES 5-120-8	Simulación de Fenómenos Químicos SIMQ-ES 5-120-8
Elaboración de Prototipos de Fenómenos ELA-ES 5-120-8	Simulación Matemática SIMM-ES 5-120-8	Elaboración de Prototipos de Fenómenos Biológicos ELAB-ES 5-120-8	Elaboración de Prototipos de Fenómenos Químicos ELAQ-ES 5-120-8