

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre
Investigación educativa I	Estrategias de aprendizaje	Estadística aplicada a la investigación educativa
Psicología del aprendizaje	Evaluación del aprendizaje	Planeación didáctica
Mediación del aprendizaje	Investigación educativa II	Seminario de investigación I

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
Optativa	Optativa	Optativa
Seminario de investigación II	Seminario de investigación III	Seminario de investigación VI

Asignaturas Optativas

- Representación de Fenómenos Físicos, Químicos o Biológicos
- Simulación de Fenómenos Físicos, Químicos o Biológicos
- Elaboración de Prototipos de Fenómenos físicos, Químicos o Biológicos
- Matemáticas y Vida Cotidiana
- Modelación Matemática
- Simulación Matemática



UPSIN