

PLAN DE ESTUDIOS

EJES DE FORMACIÓN	1ER. SEMESTRE	2DO. SEMESTRE	3ER. SEMESTRE	4TO. SEMESTRE
EDUCATIVO	Didáctica de las Ciencias Básicas	Diseño de materiales para el aprendizaje de las ciencias básicas mediante TIC	Uso educativo y pertinente de las TIC para el logro de resultados de aprendizaje	Evaluación del aprendizaje
DISCIPLINAR	Optativa I	Optativa II	Optativa III	Optativa IV
RLEFLEXIVO	Tutoría (obligatoria sin créditos)			
INTEGRADOR	Seminario I	Seminario II	Seminario III	
	Tesis			

ASIGNATURAS OPTATIVAS

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)			ASIGNATURAS OPTATIVAS		
FÍSICA DISCIPLINAR Y ESCOLAR	Didáctica y actualización en mecánica Clásica	Didáctica y actualización en electromagnetismo	Didáctica y actualización en termodinámica	Didáctica y actualización en física moderna	Historia de la física
MATEMÁTICAS DISCIPLINAR Y ESCOLAR	Didáctica del lenguaje matemático: lógica y teoría de conjuntos	Elementos didácticos de la estructura algebraica	Didáctica en la teoría de las relaciones y funciones	Filosofía de la matemática	Historia de la matemática
	PERTENECEN A CUALQUIERA DE LAS 2 LGAC				
	Didáctica y actualización en cálculo diferencial e integral	Didáctica y actualización en ecuaciones diferenciales ordinarias		Didáctica y actualización en cálculo vectorial	