

8. Malla curricular

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

VICEMINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN DE MAESTROS

ESPECIALIDAD: MATEMÁTICA

ÁMBITOS AÑOS DE FORMACIÓN		1er. AÑO		2do. AÑO		3er. AÑO		4to. AÑO		5to. AÑO	
		UNIDADES DE FORMACIÓN	HORAS SEMANA AÑO	UNIDADES DE FORMACIÓN	HORAS SEMANA AÑO	UNIDADES DE FORMACIÓN	HORAS SEMANA AÑO	UNIDADES DE FORMACIÓN	HORAS SEMANA AÑO	UNIDADES DE FORMACIÓN	HORAS SEMANA AÑO
FORMACIÓN GENERAL	LÍNEAS DE FORMACIÓN	HISTORIA CRÍTICA DE LA EDUCACIÓN BOLIVIANA	4					EDUCACIÓN POPULAR Y PERMANENTE	2	GESTIÓN EDUCATIVA COMUNITARIA	2
			160						80		80
		MODELO EDUCATIVO SOCOCOMUNITARIO PRODUCTIVO	2	BASES LEGALES Y POLÍTICAS EDUCATIVAS	2	EPISTEMOLOGÍA EN LA EDUCACIÓN SOCIOCOMUNITARIA	2				
			80		80		80				
				NEUROCIENCIAS Y APRENDIZAJE	4	EDUCACIÓN INCLUSIVA	2	ATENCIÓN EDUCATIVA A LA DIVERSIDAD	2		
					160		80		80		
		PEDAGOGÍA EN LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE	2	PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	2	TALLER ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS TECNOLÓGICAS	2			PENSAMIENTO Y AUTONOMÍA PEDAGÓGICA	2
			80		80		80				80
		TALLER DE LENGUA ORIGINARIA I	4	TALLER DE LENGUA ORIGINARIA I	2	TALLER DE LENGUA ORIGINARIA I	4	TALLER DE LENGUA ORIGINARIA I	2		
			160		80		160		80		
FORMACIÓN ESPECIALIZADA	LÍNEAS DE FORMACIÓN	FUNDAMENTOS DE ARITMÉTICA Y ÁLGEBRA	4	MATEMÁTICA FINANCIERA APLICADA A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS Y CULTURA TRIBUTARIA.	4	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS DE LA MATEMÁTICA	2	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	PROGRAMACIÓN APLICADA A LA ROBÓTICA	4
			160		160		80		160		160
		CÁLCULO APLICADA A LA TECNOLOGÍA	4	CÁLCULO DIFERENCIAL Y APLICACIONES	4	NOCIONES DE CÁLCULO MULTIVARIABLE	4	CÁLCULO DE INTEGRALES MULTIVARIABLES	4	ECUACIONES DIFERENCIALES Y VARIABLE COMPLEJA	4
			160		160		160		160		160
		GEOMETRÍA EUCLIDIANA Y GEOMETRÍA DE NUESTRAS CULTURAS	4	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y TRIGONOMETRÍA DEL ESPACIO	4	TECNOLOGÍA APLICADA A LA MATEMÁTICA	4	TOPOLOGÍA	4	INVESTIGACIÓN OPERATIVA.	4
			160		160		160		160		160
		RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO	2	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y PROBABILIDADES	2	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	4	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA	2	OLIMPIADAS CIENTÍFICAS	2
			80		80		160		80		80
		TALLER I: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS	4	TALLER II: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS	4	TALLER III: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS	4	TALLER IV: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS	4	TALLER V: INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS	4
			160		160		160		160		160