



	COMPONENTE BÁSICO										COMPONENTE FLEXIBLE						TOTAL CRÉDITOS	
	COMUN					PROFUNDIZACIÓN					VIII		IX					
	I	II	III	IV	V	VI	VII											
NUCLEO ESPECÍFICO	PRECÁLCULO	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO EN VAR. VARIABLES		ECUACIONES DIFERENCIALES	ANÁLISIS I	ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	ANÁLISIS II	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS								
	4C 5H	4C 5H	4C 5H	4C 5H		3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H							
	GEOMETRIA	ALGEBRA LINEAL	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		ESTRUCTURAS ALGEBRAICAS	LOGICA Y TEORIA DE CONJUNTOS	TEORIA DE GRUPOS Y ANILLOS	EPISTEMOLOGIA E HISTORIA DE LA MATEMATICA	TEORIA DE GRAFOS	TEORIA DE LA MEDIDA	TEORIA DE ANILLOS Y MÓDULOS							
		4C 5H			4C 5H	4C 5H	3C 4H		3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H					
	4C 5H	ESTADISTICA DESCRIPTIVA		ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CÁLCULO	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA	FÍSICA I	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	FISICA II	RAZONES, PROPORCIONES Y TRIGONOMETRÍA	ESTADISTICA INFERENCIAL								
	3C 4H	3C 4H	3C 4H			3C 4H		3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H						
	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ARITMÉTICA Y LA GEOMETRÍA PRÁCTICA	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ARITMÉTICA Y LA GEOMETRÍA PRÁCTICA	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA ESTADÍSTICA Y LA ESTADÍSTICA PRÁCTICA	ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DEL CÁLCULO PRÁCTICA	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA		DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	CURRÍCULO COLOMBIANO EN MATEMÁTICAS ESCOLARES	DISEÑO DE RECURSOS Y MATERIALES PARA EL APRENDIZAJE Y LA EVALUACIÓN EN MATEMÁTICA	EL ARTE Y EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO VISUAL							
		4C 5H	4C 5H	4C 5H					4C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H	3C 4H			
							9C MÍNIMO (6C EN EL SEMESTRE VI Y 3C EN EL VII)				(17 CRÉDITOS)							
				PRÁCTICA PEDAGÓGICA I	PRÁCTICA PEDAGÓGICA II	PRÁCTICA PEDAGÓGICA III	PRÁCTICA PEDAGÓGICA IV	PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE I	PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE II	PRÁCTICA PROFESIONAL DOCENTE III								
			4C 5H	4C 5H	4C 5H	4C 5H	6C 14H	6C 17H	6C 17H									
						INGLES V	INGLES VI	OPCIÓN DE GRADO										
						2C 4H	2C 4H											
8	15		15		16		12		12		11		6		6		NUCLEO DE FACULTAD	38C
		INGLES I	INGLES II	INGLES III	INGLES IV													
		2C 4	2C 4	2C 4	2C 4													
HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA EDUCACIÓN	PSICOLOGÍA GENERAL Y EVOLUTIVA	PSICOLOGIA DEL APRENDIZAJE	EPISTEMOLOGIA	PEDAGOGIAS	CURRÍCULO	GESTIÓN, EVALUACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO												
	PRÁCTICA	PRÁCTICA	PRÁCTICA	PRÁCTICA	PRÁCTICA	PRÁCTICA												
2C 2H	3C 3H	3C 3H	2C 2H	4C 4H	3C 3H	4C 4H												
								SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN	COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN ESPAÑOL, ESCRITURA Y ARGUMENTACIÓN									
								3C 3h	2C 2H	4 (MÍNIMO)								
TOTALES SEMESTRE		12C	20C	20C	20C	18C	18C	17C	6C		6C							
NUCLEO INSTITUCIONAL	BIEDLC01: Comunicación Lingüística I : 2 créditos, 4 horas																9C	
	BIEXCN01: Medio Ambiente: 1 crédito, 2 horas										TOTAL		INST. I		INST. II			
	BISOCS01: Ética: 1 crédito, 2 horas										5C							
BIDEDE01: Constitución Política: 1 crédito, 2 horas										10 H				4 (MÍNIMO)				
TOTALES COMPONENTE BÁSICO Y FLEXIBLE		142C										25C						165C