

PEDAGOGÍA EN EDUCACIÓN MEDIA EN MATEMÁTICA Y FÍSICA

Año1		Año2		Año3		Año4		Año5
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX
Comunicación Oral y Escrita I <small>FF 2</small>	Comunicación Oral y Escrita II <small>FF 4</small>	Autogestión del Aprendizaje <small>FF 3</small>	Trabajo en Equipo y Desarrollo y de Habilidades Sociales <small>FF 3</small>	Comprensión de Contextos Sociales <small>FF 3</small>	Comprensión de Contextos Culturales <small>FF 3</small>	Ética y Responsabilidad Social <small>FF 3</small>	Responsabilidad Social <small>FF 3</small>	
	Deportes I <small>FF 5</small>	Deportes II <small>FF 1</small>						
Aprendizaje del Inglés a través de Contextos Culturales <small>FB 6</small>	Aprendizaje del Inglés a través de Ciencias Básicas I <small>FB 6</small>	Aprendizaje del Inglés a través de Ciencias Básicas II <small>FB FF 6</small>	Aprendizaje del Inglés a través de Ciencias Básicas III <small>FB FF 6</small>	Aprendizaje del Inglés a través de Ciencias Básicas VI <small>FB FF 6</small>	Aprendizaje del Inglés a través de Ciencias Básicas V <small>FB FF 6</small>	Aprendizaje del Inglés a través de Ciencias Básicas VI <small>FB FF 6</small>	Aprendizaje del Inglés a través de Ciencias Básicas VII <small>FB FF 6</small>	
					Exámen Internacional B2 <small>FB 1</small>			Examen Internacional CI <small>FB 1</small>
Procesos de Aprendizaje del Adolescente <small>FD 4</small>	Aprendizaje de las Ciencias <small>FD 5</small>	Enfoques Pedagógicos y Didácticos Aplicados al Aula <small>FD 4</small>	Práctica de Observación I <small>MDIC 4</small>	Práctica de Observación II <small>MDIC 4</small>	Práctica Inicial <small>MDIC 6</small>	Práctica Intensiva I <small>MDIC 8</small>	Práctica de Investigación- Acción <small>MDIC 12</small>	Práctica Profesional <small>MDIC 29</small>
Identidad Profesional Docente <small>FD 4</small>			Diseño, Desarrollo y Evaluación del Currículo <small>FD 5</small>	Evaluación de Aprendizajes <small>FD 4</small>	Las Tics en la enseñanza de las Ciencias <small>FD 3</small>	Gestión de Aulas Heterogéneas <small>FD 4</small>	Orientación y Profesor Jefe <small>FD 3</small>	
						Metodología de la Investigación Educativa <small>FD 6</small>	Trabajo de Grado <small>FD MI 6</small>	
Álgebra I <small>FB 5</small>	Álgebra II <small>FB 5</small>	Álgebra III <small>FB 5</small>	Probabilidad <small>FD 4</small>	Estadísticas <small>FD 5</small>	Didáctica de la Especialidad I <small>FD 5</small>	Didáctica de la Especialidad II <small>FD 4</small>		
Elementos de Matemática Básica <small>FB 4</small>	Cálculo I <small>FB 4</small>	Cálculo II <small>FB 6</small>	Cálculo III <small>FD 4</small>	Ecuaciones Diferenciales <small>FD 5</small>	Geometría I <small>FD 4</small>	Geometría II <small>FD 4</small>		
Física General I <small>FB 5</small>	Física General II <small>FB 4</small>	Mecánica Clásica <small>FB 5</small>	Electricidad y Magnetismo <small>FD 4</small>	Ondas y Óptica <small>FD 5</small>	Termodinámica <small>FD 4</small>		Física Moderna <small>FD 4</small>	



* MÓDULOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL. LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA. MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.

FF	Formación Fundamental
FB	Formación Básica
FD	Formación Disciplinaria
MI	Módulo de Integración
MDIC	Módulo de Desempeño Integrado de Competencias
SCT	Sistema de Créditos Transferibles