



**PLAN DE ESTUDIOS
SGC - GESTIÓN ACADÉMICA
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA**

GA-Doc-01

VERSION 4

FECHA 01/12/2019



ÁREAS	COD	OBLIGATORIAS / OPTATIVAS		ASIGNATURAS	COD	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL											Total (h)	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL						Total (h)												
		OB	OP			TRANSICIÓN	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°		11°	CI	CII	CIII	CIV	CV		CVI											
EDUCACIÓN RELIGIOSA	R	X					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
FILOSOFÍA	F	X																1	1												1	1	80			
EDUCACIÓN ÉTICA Y VALORES HUMANOS	EV	X					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	1	1			160			
CIENCIAS SOCIALES	S	X		HISTORIA Y GEOGRAFÍA, COMPETENCIAS CIUDADANAS, DEMOCRACIA Y ETNO EDUCACIÓN	CS1		4	4	4	4	4																									
				HISTORIA Y GEOGRAFÍA, CONSTITUCIÓN POLÍTICA, DEMOCRACIA Y ETNO EDUCACIÓN	CS2							4	4	4	4	1	1											2	2	3	3	2	2	560		
				CÁTEDRA DE LA PAZ	CP		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										1	1						80	
CIENCIAS ECONÓMICAS Y POLÍTICAS	P	X															1	1														80				
MATEMÁTICAS	M	X		ARITMÉTICA	E		3	3	3	3	3	3																					840			
				GEOMETRÍA	A		1	1	1	1	1	1	1	1					1								4	4	3					320		
				ESTADÍSTICA	AI		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												3				440	
				ÁLGEBRA	G														3	4															280	
				TRIGONOMETRÍA	T																														80	
				CÁLCULO	C																														3	80
																																				120
CIENCIAS NATUALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	N	X		CIENCIAS NATURALES	CN		4	4	4	4	4																					800				
				BIOLOGÍA	B							4	4	4	4	2	1	1									2	2	3	3				640		
				QUÍMICA	Q												2	2	2												2	2		240		
																													2	2		240				
																																1.680				
																									3	3	3	3	3	3		160				
																									1	1	1	1	1	1		920				
EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE	EF	X					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2														880				
EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL	Ar	X					1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1													600				
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA	TI	X					1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2						1	1	1	1	1	1		680				
EMPRENDIMIENTO	E	X																														80				
MODALIDADES TÉCNICAS	ET	X		ELECTRICIDAD	EI																															
				METALISTERÍA	Me																															
				DIBUJO TÉCNICO	D																															
				OPERACIONES CONTABLES	O																															
				ENSAMBLE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO	En																		9	9											720	
QUÍMICA INDUSTRIAL	Qi																																			
TOTAL						9	11	25	25	25	25	25	30	30	30	30	36	36	12.680	15	15	15	15	15	15	15	3.600									

CONTROL DE CAMBIOS		
ITEM	VERSION	DETALLE
1	2	Cambio de versión
2	2	Se agregan columnas de suma de horas
3	3	Cambio de versión
4	3	Se agrega una 1 hora en Informática de grado 10
5	3	Se resta una hora en filosofía de grado 10
6	4	Cambio de versión
7	4	Se incluyen las cátedras de ley (Paz, historia, emprendimiento)
8	4	Se modifican las asignaturas que se dictan en los ciclos nocturnos
9	4	Se agregan las asignaturas de geometría y estadística para grupos de primaria
10	4	Se agregan competencias en el nivel de transición
11	4	Se modifican las intensidades horarias semanales en general

	CARGO	NOMBRE	FIRMA
ELABORÓ	LIDER DE CALIDAD	JULIÁN ANDRES PALOMINO MURCIA	
REVISÓ	LIDER DEL PROCESO	EMERY QUIÑONEZ	
APROBÓ	RECTOR	JUAN VIANEY TOVAR MOSQUERA	