

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA
DIRECCIÓN NACIONAL DE JÓVENES Y ADULTOS

BACHILLER EN CIENCIAS

ÁREAS	ASIGNATURAS	CARGA HORARIA						TOTAL HORAS	
		GRADOS							
		10°		11°		12			
		B1	B2	B1	B2	B1	B2		
HUMANÍSTICA	Español (Lenguaje y Comunicación)	4		4		4		12	
	Inglés (Lenguaje y Comunicación)		4		4		4	12	
	Geografía Física		2					2	
	Geografía de Panamá			2				2	
	Geografía Humana Económica y Política					2		2	
	Historia Moderna y Post-Moderna	2						2	
	Historia de Panamá				2			2	
	Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América						2	2	
	Ética, Moral, Valores Y relaciones Humanas	2						2	
	Bellas Artes			1				1	
	Cívica						2	2	
	Lógica			1				1	
	Filosofía					1		1	
		Subtotal	8	6	8	6	7	8	43
	Total	14		14		15			
CIENTÍFICA	Matemáticas	5		5		5		15	
	Educación Física y Salud Integral	2			2			4	
	Biología		6		6		6	18	
	Química	5		5		6		16	
	Física		6		6		6	18	
		Subtotal	12	12	10	14	11	12	71
	Total	24		24		23			
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información		2	2				4	
	Gestión Empresarial y Formulación de Proyectos					2		2	
		Subtotal	0	2	2	0	2	0	6
		Total	2		2		2		
SUBTOTAL DE HORAS POR NIVEL		20	20	20	20	20	20	120	
		40		40		40			
TOTAL DE ASIGNATURAS		6	5	7	5	6	5	34	