



PLAN DE ESTUDIOS

Tabla 18. Plan de estudios de Educación Secundaria, especialidad de Ciencia y Tecnología

CC	Tipo	Cursos y módulos	Ciclos										TOTAL											
			I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X			
			H	Cr	H	Cr	H	Cr	H	Cr	H	Cr	H	Cr	H	Cr	H	Cr	H	Cr	H	Cr		
Formación General	C	Lectura y Escritura en la Educación Superior	4	3																			4	3
	C	Resolución de Problemas Matemáticos I - II	4	3	4	3																	8	6
	C	Historia, Sociedad y Diversidad	4	3																			4	3
	C	Desarrollo Personal I - II	6	5									4	3									10	8
	C	Comunicación Oral en la Educación Superior			4	3																	4	3
	C	Ciencia y Epistemologías			4	3																	4	3
	C	Arte, Creatividad y Aprendizaje					4	3															4	3
	C	Inglés para Principiantes / Beginner English I-II (A1)					4	3	4	3													8	6
	C	Deliberación y Participación							4	3													4	3
	C	Literatura y Sociedad en Contextos Diversos									4	3											4	3
	C	Ética y Filosofía para el Pensamiento Crítico											4	3									4	3
			SUB TOTAL	18	14	12	9	8	6	8	6	4	3	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	58
Práctica e Investigación	M	Práctica e Investigación I - X	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	10	7	12	8	26	15	26	15			110	75
		SUB TOTAL	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	10	7	12	8	26	15	26	15			110	75
Formación Específica	C	Educación y Sociedad en el siglo XXI	6	5																			6	5
	C	Las Adolescencias: Desarrollo, Cambios e Identidades			6	5																	6	5
	C	Planificación, Mediación y Evaluación de los Aprendizajes I - III			6	5			4	3			4	3									14	11
	C	Adolescencias y Aprendizajes					4	3															4	3
	C	Cálculo Diferencial: Dimensiones y Cambio Continuo					4	3															4	3
	C	Biología I-II					4	3			4	3											8	6
	C	Educación Sexual Integral					4	3															4	3
	C	Física I-II-III							4	3	4	3	4	3									12	9
	C	Cálculo Integral: Dimensiones y Acumulación de Cambio							4	3													4	3
	C	Indagación Científica y Epistemología: Construcción de Conocimiento Científico							4	3													4	3
	C	Culturas Escolares y Cambio Educativo									4	3											4	3
	C	Química I-II-III									4	3	4	3	4	3							12	9
	C	Geología: Integración de Ciencias en la Evolución de la Tierra											4	3									4	3
	C	Indagación Científica Aplicada al Aprendizaje de las Ciencias													4	3							4	3
	C	Convivencia Escolar y Orientación Educativa													4	3							4	3
	C	Gestión de Aprendizajes para la Atención a la Diversidad															4	3					4	3
	C	Astrofísica y Cosmología: Integración de Ciencias en el Macrocosmos															4	3					4	3
	C	Evolución de la Tecnología: Principios Científicos y su Impacto													6	5							6	5
	C	Genética y Bioquímica: Integración de Ciencias en el Microcosmos																	4	3			4	3
	C	Políticas y Gestión Territorial del Servicio Educativo																			4	3	4	3
		SUB TOTAL	6	5	12	10	16	12	16	12	16	12	12	9	14	11	4	3	4	3			116	89
	C	Electivos									4	3	4	3	4	3							16	12
TOTAL			30	24	30	24	30	23	30	23	30	23	30	22	30	22	30	18	30	18			300	220

LEYENDA: H: Horas semanales C: Curso Cr: Créditos M: Módulo
Fuente: DIFOID, 2019