



Subsecretaría de Educación Media Superior

Marco Curricular Común de la Educación Media Superior

Estructura Curricular del plan de estudios del CONALEP

Bachillerato con carrera Técnica en Plásticos

Educación presencial de la modalidad escolarizada y Educación dual de la modalidad mixta

Agosto 2025



		Asignatura	1° semestre			2° semestre			3° semestre			4° semestre			5° semestre			6° semestre								
			H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C						
			MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI				
Curriculum fundamental	Componente de formación fundamental extendido	Lengua y Comunicación	Lengua y Comunicación I. Leer y escribir para pensamos juntos	5	1.25	11.25	Lengua y Comunicación II. Libertad para imaginar, poder para comunicar	2	0.50	4.50	Lengua y Comunicación III. Describir culturas, apropiarse de las palabras	2	0.50	4.50												
		Pensamiento Matemático	Pensamiento Matemático I. Pensamiento aritmético	5	1.25	11.25	Pensamiento Matemático II. Introducción al álgebra	4	1.00	9.00	Pensamiento Matemático III. Pensamiento algebraico e introducción a geometría plana	3	0.75	6.75	Pensamiento Matemático IV. Trigonometría y geometría analítica	4	1.00	9.00	Pensamiento Matemático V. Cálculo diferencial	5	1.25	11.25	Pensamiento Matemático VI. Pensamiento estadístico y probabilístico	3	0.75	6.75
		Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología I. Invitación a la ciencia. Naturaleza de la materia	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología II. El poder de la energía	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología III. Nuestro hogar. El sistema terrestre	2	0.50	4.50	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología IV. El poder de la química	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología V. Del átomo al universo. Fuerza y Energía	3	0.75	6.75	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología VI. ¿Qué es la vida? Evolución y diversidad biológica	2	0.50	4.50
		Ciencias Sociales	Ciencias Sociales I. Estado, ciudadanía y relaciones de poder	3	0.75	6.75	Ciencias Sociales II. Organización, relaciones sociales y económicas	1	0.25	2.25				Ciencias Sociales III. Las dinámicas de la realidad actual: la condición estudiantil al centro.	1	0.25	2.25									
		Conciencia Histórica												Conciencia Histórica I. Coordenadas de la Historia	1	0.25	2.25	Conciencia Histórica II. La experiencia histórica	2	0.50	4.50	Conciencia Histórica III. Navegar en el tiempo investigaciones históricas	1	0.25	2.25	
		Pensamiento Filosófico y Humanidades	Pensamiento Filosófico y Humanidades I. El ejercicio de filosofar y la perspectiva humanista	7	1.75	15.75	Pensamiento Filosófico y Humanidades II. Las reflexiones filosóficas sobre el Conocer	3	0.75	6.75	Pensamiento Filosófico y Humanidades III. Las reflexiones filosóficas sobre el Hacer	1	0.25	2.25												
		Cultura Digital	Cultura Digital I. Ciudadanía digital	5	1.25	11.25	Cultura Digital II. Aprendizaje individual y colaborativo	1	0.25	2.25									Cultura Digital III. Uso y difusión del conocimiento	1	0.25	2.25				
		Inglés	Inglés I. To be, or not to be, that is the question	4	1.00	9.00	Inglés II. These are a few of my favorite things	3	0.75	6.75	Inglés III. What we were, we share	2	0.50	4.50	Inglés IV. Should I stay or should I go?	3	0.75	6.75	Inglés V. We are the champions	3	0.75	6.75				
Curriculum ampliado		Formación Socioemocional	Formación Socioemocional I	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional II	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional III	1	0.25	2.25	Formación Socioemocional IV	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional V	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional VI	2	0.50	4.50
		HORAS	TOTAL CFyA			35	8.75	78.75	TOTAL CL			35	8.75	79	TOTAL TT			35	8.75	79	TOTAL CL			35	8.75	79
Curriculum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas				Análisis de las características de los plásticos	6	0.67	12	Operación y control de máquinas de extrusión	10	1.11	20	Operación y control de máquinas de inyección	10	1.11	20	Operación y control de máquinas de soplado	10	1.11	20	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4
							Manejo de materiales	5	0.56	10	Interpretación de diagramas de sistemas automáticos	8	0.89	16	Tratamiento industrial del plástico	3	0.33	6	Operación y control del moldeo rotacional	5	0.56	10	Operación de máquinas de termoformado	8	0.89	16
							Manejo de instrumentos de medición	4	0.44	8	Aseguramiento de la calidad	6	0.67	12	Acabados del plástico	2	0.22	4				Mantenimiento de moldes	6	0.67	12	
																					Reciclaje de residuos plásticos	5	0.56	10		
		TOTAL CL			35	8.75	79	TOTAL CL			35	8.75	79	TOTAL TT			35	8.75	79	TOTAL CL			35	8.75	79	



Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura Curricular del plan de estudios del CONALEP
Bachillerato con carrera Técnica en Plásticos
Educación presencial de la modalidad escolarizada y Educación dual de la modalidad mixta
Agosto 2025

				Trayecto técnico		4° semestre		H/S		C	5° semestre		H/S		C	6° semestre		H/S		C
						MD	EI					MD	EI				MD	EI		
Curriculum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas	SUPERVISIÓN DE PROCESOS	TT1	Control estadístico del proceso	5	0.56	10	Programación y control de la producción	5	0.56	10	Aplicación de técnicas de supervisión	5	0.56	10			
				INSPECCIÓN DE LA CALIDAD	TT2	Programación de la inspección del control de calidad	5	0.56	10	Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	5	0.56	10	Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	5	0.56	10			
				APLICACIÓN DE LA NANOTECNOLOGÍA	TT3	Utilización de materiales	5	0.56	10	Caracterización y manejo de macro y micro materiales	5	0.56	10	Obtención de nanomateriales	5	0.56	10			