



		Asignatura	1° semestre	H/S		C	2° semestre	H/S		C	3° semestre	H/S		C	4° semestre	H/S		C	5° semestre	H/S		C	6° semestre	H/S		C				
				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 pensarnos 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		20	5.00	45.00		11	2.75	24.75		15	3.75	33.75		15	3.75	33.75		9	2.25	20.25				
Curriculum laboral	Competencias laborales	Extendidas					Identificación del sistema de aeronave pilotada a distancia	3	0.33	6	Identificación de los componentes de la plataforma de vuelo	6	0.67	12	Control digital básico del dron	4	0.44	8	Aplicación de la ética en el pilotaje del dron	3	0.33	6	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4				
							Ensamblaje de los mecanismos de control	5	0.56	10	Estructuración y diseño de controladores de vuelo	6	0.67	12	Sistemas de sincronización y control remoto	4	0.44	8	Operaciones de vuelo del dron	5	0.56	10	Programación técnica de misiones	4	0.44	8				
							Programación básica	7	0.78	14	Configuración y manejo de mecanismos electrónicos de control	5	0.56	10	Ensamblaje del dron	4	0.44	8	Aplicación de medidas de seguridad durante el vuelo	4	0.44	8	Gestión de soluciones con tecnología de drones	5	0.56	10				
										Manejo de sistemas de alimentación de energía del dron	4	0.44	8	Interpretación de manuales técnicos en inglés	3	0.33	6	Asesoría técnica en inglés	3	0.33	6	Evaluación de soluciones con tecnología de drones	5	0.56	10					
										Comunicación técnica de aviación en inglés	3	0.33	6												Vuelos de largo alcance	5	0.56	10		
														TT	5	0.56	10	TT	5	0.56	10	TT	5	0.56	10					
														24	2.67	48		20	2.22	40		20	2.22	40		26	2.89	52		
														35	5.42	73		35	5.97	74		35	5.97	74		35	5.14	72		

Curriculum	Componente de formación	Horas	Créditos	No. asignaturas
Fundamental	Fundamental	1530.00	153.00	24
	Fundamental extendido	585.00	58.50	8
Ampliado	Ampliado	247.50	24.75	6
Laboral	Laboral extendido	2100	210.00	24
Total		4462.50	446.25	62

CFyA	Horas de MD y EI por asignatura	H/S Horas por semana		T/H/S	Horas totales	C
		MD	EI			
1	0.25	1.25		1 hora 15 minutos	22.5	2
2	0.50	2.50		2 horas 30 minutos	45.0	5
3	0.75	3.75		3 horas 48 minutos	67.5	7
4	1.00	5.00		5 horas	90.0	9
5	1.25	6.25		6 horas 18 minutos	112.5	11
7	1.75	8.75		8 horas 48 minutos	157.5	16

CfA	Horas de MD y EI por asignatura	H/S Horas por semana		T/H/S	Horas totales	C
		MD	EI			
2	0.22	2.22		2 horas 13 minutos	40.0	4
3	0.33	3.33		3 horas 20 minutos	60.0	6
4	0.44	4.44		4 horas 26 minutos	80.0	8
5						



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 Pilotaje de Drones

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

Currículum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Trayecto técnico	4° semestre	H/S		C	5° semestre	H/S		C	6° semestre	H/S		C	
					MD	EI			MD	EI			MD	EI		
Extendidas			APLICACIONES EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN	TT1	Adaptación de sensores remotos a la agricultura	5	0.56	10	Monitoreo de rendimiento y aplicación	5	0.56	10	Desarrollo de cosechadores inteligentes	5	0.56	10
			FILMACIÓN Y ESPECTÁCULOS AÉREOS	TT2	Video y fotografía aérea	5	0.56	10	Postproducción visual	5	0.56	10	Aplicación de tecnología visual en drones	5	0.56	10

Agosto 2025