Educación
Secretaría de Educación Pública

SISTEMA DE EDUCACIÓN DUAL MEDIA SUPERIOR

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 Control de Calidad
Educación presencial de la modalidad escolarizada y Educación dual de la modalidad mixta
Agosto 2025

conalep

		Asignatura	1° semestre	H/S MD	H/S EI	C	2° semestre	H/S MD	H/S EI	C	3° semestre	H/S MD	H/S EI	C	4° semestre	H/S MD	H/S EI	C	5° semestre	H/S MD	H/S EI	C	6° semestre	H/S MD	H/S EI	C
Currículum fundamental	Componente de formación 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				
Currículum 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**
Currículum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	**Extendidas**					Manejo e integración de equipos de trabajo	6	0.67	12	Análisis de procesos de manufactura	5	0.56	10	Manejo de instrumentos de medición	4	0.44	8	Control estadístico del proceso	5	0.56	10	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4
								Análisis de teorías de calidad	6	0.67	12	Calidad en el servicio	10	1.11	20	Programación de la inspección del control de calidad	5	0.56	10	Aplicación de técnicas de supervisión	5	0.56	10	Evaluación de procesos y productos	7	0.78	14
								Organización industrial	3	0.33	6	Análisis de costo beneficio	9	1.00	18	Aseguramiento de la calidad	6	0.67	12	Calidad total	5	0.56	10	Trazabilidad de producto	7	0.78	14
																							Aplicación de herramientas estadísticas de calidad	5	0.56	10
																TT	5	0.56	10	**TT**	5	0.56	10	**TT**	5	0.56	10
				TOTAL CL	**35**	**8.75**	**79**		**15**	**1.67**	**30**		**24**	**2.67**	**48**		**20**	**2.22**	**40**		**20**	**2.22**	**40**		**26**	**2.89**	**52**
					35	**8.75**	**79**		**35**	**6.67**	**75**		**35**	**5.42**	**73**		**35**	**5.97**	**74**		**35**	**5.97**	**74**		**35**	**5.14**	**72**

Currículum	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	19
Total		**4462.50**	**446.25**	**57**

CFyA
Horas de MD y EI por asignatura

H/S Horas por semana MD	H/S Horas por semana EI	T/H/S	Horas totales	C
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

CL
Horas de MD y EI por asignatura

H/S Horas por semana MD	H/S Horas por semana EI	T/H/S	Horas totales	C
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	0.56	5.56	5 horas 34 minutos	100.0	10
6	0.67	6.67	6 horas 40 minutos	120.0	12
7	0.78	7.78	7 horas 47 minutos	140.0	14
8	0.89	8.89	8 horas 53 minutos	160.0	16
9	1.00	10.00	10 horas	180.0	18
10	1.11	11.11	11 horas 7 minutos	200.0	20
11	1.22	12.22	12 horas 13 minutos	220.0	22
12	1.33	13.33	13 horas 20 minutos	240.0	24

CF: Currículum fundamental
CFE: Currículum fundamental extendido
CA: Currículum ampliado
CL: Currículum laboral
TT: Trayecto técnico

H/S: Horas por semana
MD: Mediación docente
EI: Estudio independiente
C: Créditos
Se consideran 18 semanas al semestre.

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 Control de Calidad
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	
Currículum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas	SUPERVISIÓN Y AUDITORÍA	TT1	Aplicación de los procedimientos del sistema ISO 9001-2000	5	0.56	10	Seguimiento de guías para la auditoría de calidad	5	0.56	10	Ejecución de plan de acciones de auditoría de calidad	5	0.56	10
				APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE CALIDAD	TT2	Aplicación de técnicas y herramientas de mejora continua	5	0.56	10	Aplicación de técnica Justo a Tiempo	5	0.56	10	Aplicación de técnica Seis Sigma	5	0.56	10
				ANÁLISIS DE COSTOS E INVENTARIOS	TT3	Análisis contable	5	0.56	10	Análisis e interpretación de sistemas de costos	5	0.56	10	Manejo de inventarios	5	0.56	10
				APLICACIÓN DE METROLOGÍA DIMENSIONAL	TT4	Manejo de instrumentos básicos de medición	5	0.56	10	Desarrollo de procedimientos de calibración	5	0.56	10	Manejo de instrumentos de equipo de medición mayor	5	0.56	10
				METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN	TT5	Normalización de la metrología industrial	5	0.56	10	Medición de magnitudes geométricas	5	0.56	10	Análisis del sistema de medición	5	0.56	10