

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
 Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en ADMINISTRACIÓN

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica II. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Emprendimiento y empresa	3/60	6	Legalidad empresarial	3/60	6	Finanzas	3/60	6	Comunicación de la empresa	3/60	6
							Proceso administrativo	4/80	8	Mercadotecnia	4/80	8	Venta y difusión	4/80	8	Proyecto emprendedor	4/80	8
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30 /600	60	9 UAC	30 /600	60	9 UAC	32 /640	64	11 UAC	32 /640	64	9 UAC	30 /600	60	10 UAC	33 /660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
	Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20				
		Humanidades	260	60	26	6				
		Ciencias sociales	120	60	12	6				
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir			480		48		480 / 48	
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
 BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



ULADIMIR VALDEZ PÉREZ NÚÑEZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
 BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en CONTABILIDAD

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Registro de operaciones contables	4/80	8	Registro de mercancías	4/80	8	Impuestos I	4/80	8	Desarrollo empresarial	4/80	8
							Administración de organizaciones	3/60	6	Contabilidad de costos	3/60	6	Cálculo de nómina	3/60	6	Impuestos II	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
			Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20		
				Humanidades	260	60	26	6		
				Ciencias sociales	120	60	12	6		
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir			480		48		480 / 48	
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
 BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior

Marco Curricular Común de la Educación Media Superior

Estructura curricular del plan de estudios de la DGB

Bachillerato, con formación ocupacional básica

Educación presencial de la modalidad escolarizada

Formación Laboral Básica en DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.er Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.er Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Principios generales del dibujo técnico.	3/60	6	Elementos básicos de topografía.	3/60	6	Revestimientos constructivos	3/60	6	Materiales, mezclas y elementos de construcción	3/60	6
							Elementos básicos de geometría descriptiva	4/80	8	Planos arquitectónicos	4/80	8	Planos estructurales y de instalaciones	4/80	8	Proyecto arquitectónico integrador	4/80	8
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGB

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
Bachillerato, con formación ocupacional básica
Educación presencial de la modalidad escolarizada
Noviembre de 2024



Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

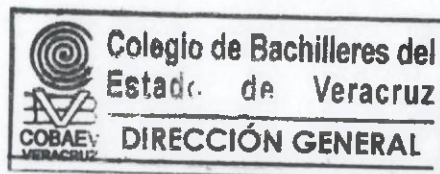
Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
			Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20		
				Humanidades	260	60	26	6		
				Ciencias sociales	120	60	12	6		
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir	480		48		480 / 48			
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Crédito
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



ULADIMIR VALDEZ PEREZ NÚÑEZ
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGE



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en DISEÑO GRÁFICO

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Fundamentos básicos del diseño	3/60	6	Teoría del color	3/60	6	Comunicación gráfica	3/60	6	Productos de difusión masiva	3/60	6
							Programas vectoriales	4/80	8	Tipografía y productos editoriales	4/80	8	Programas de edición de imágenes	4/80	8	Diseño de productos sustentables	4/80	8
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

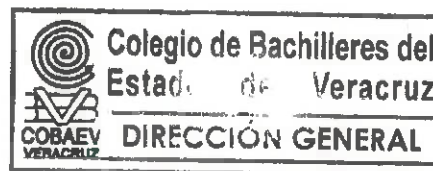
Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
			Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20		
				Humanidades	260	60	26	6		
				Ciencias sociales	120	60	12	6		
	Fundamental extendida (UAC optativas)		Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir	480		48		480 / 48		
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



ULADIMIR VALDEZ PÉREZ
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGE



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en ELECTRÓNICA

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso de área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Introducción al diseño asistido por computador	3/60	6	Análisis de circuitos analógicos	3/60	6	Circuitos lógicos	3/60	6	Introducción a la visión artificial	3/60	6
							Fundamentos de electrónica	4/80	8	Semiconductores	4/80	8	Microcontroladores y microprocesadores	4/80	8	Controladores lógicos Programables	4/80	8
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
		Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20			
			Humanidades	260	60	26	6			
			Ciencias sociales	120	60	12	6			
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir			480		48		480 / 48	
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
 BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



ULADIMIR VALDEZ PÉREZ NÚÑEZ
 DIRECTOR GENERAL DE BACHILLERATO



SECRETARÍA
 DE
 EDUCACIÓN PÚBLICA



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en HIGIENE Y SALUD COMUNITARIA

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Bases anatómicas y fisiológicas y el proceso salud-enfermedad	4/80	8	Salud pública	4/80	8	Salud sexual y reproductiva	4/80	8	Técnicas clínicas II	4/80	8
							Epidemiología	3/60	6	Nutrición	3/60	6	Técnicas clínicas I	3/60	6	Cuidado del paciente geriátrico	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
Bachillerato, con formación ocupacional básica
Educación presencial de la modalidad escolarizada
Noviembre de 2024



Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

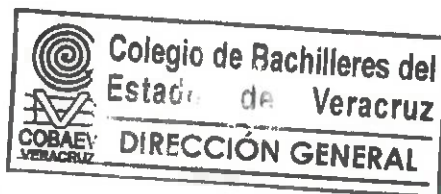
Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
			Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20		
				Humanidades	260	60	26	6		
				Ciencias sociales	120	60	12	6		
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir		480		48		480 / 48		
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Subsecretaría de Educación Media Superior
ULADIMIR VALDEZ PÉREZ
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGE



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
 Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en INFORMÁTICA

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: Interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Soporte Técnico	4/80	8	Algoritmos y Programación	4/80	8	Audio, Video y Animación	4/80	8	Innovación y Nuevas Tecnologías	4/80	8
							Ofimática	3/60	6	Programación Web	3/60	6	Diseño y Publicidad	3/60	6	Emprendimiento	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30 /600	60	9 UAC	30 /600	60	9 UAC	32 /640	64	11 UAC	32 /640	64	9 UAC	30 /600	60	10 UAC	33 /660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
Bachillerato, con formación ocupacional básica
Educación presencial de la modalidad escolarizada
Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
	Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20				
		Humanidades	260	60	26	6				
		Ciencias sociales	120	60	12	6				
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir			480		48			
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374


ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ


ULADIMIR VALDEZ PÉREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato



Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
Bachillerato, con formación ocupacional básica
Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en LABORATORISTA CLÍNICO



Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4												
	Laboratorio de investigación	3/60	6							Ciencias sociales III	2/40	4						
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Normatividad del laboratorio clínico	4/80	8	Operación de material y equipo de laboratorio clínico	4/80	8	Análisis clínicos en el cuerpo humano	4/80	8	Parasitología clínica	4/80	8
							Material y equipo de laboratorio	3/60	6	Características y funcionamiento del cuerpo humano	3/60	6	Bacteriología clínica	3/60	6	Micología clínica	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
	Total	9 UAC	30/600	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 / 180	500 / 50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20			
			Humanidades	260	60	26	6			
			Ciencias sociales	120	60	12	6			
			Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir	480		48		480 / 48		
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Subsecretaría de Educación Media Superior
ULADIMIR VALDEZ PÉREZ
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGE



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
 Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en LABORATORISTA QUÍMICO

Colegio de Bachilleres del estado de VERACRUZ

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4												
	Laboratorio de investigación	3/60	6							Ciencias sociales III	2/40	4						
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Conocimiento y legislación de un laboratorio	3/60	6	Análisis cualitativo y cuantitativo	3/60	6	La estadística y su aplicación en el laboratorio	3/60	6	Introducción a la biotecnología	3/60	6
							Componentes básicos de un laboratorio	4/80	8	Técnicas y tecnologías de laboratorio químico	4/80	8	Microbiología general	4/80	8	Operaciones unitarias y biotecnológicas en la industria	4/80	8
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
Bachillerato, con formación ocupacional básica
Educación presencial de la modalidad escolarizada
Noviembre de 2024

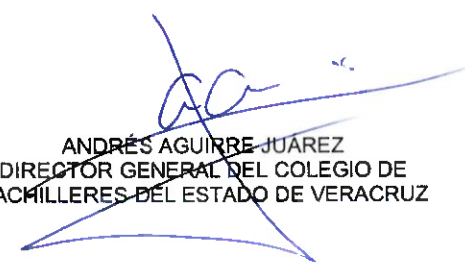
Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

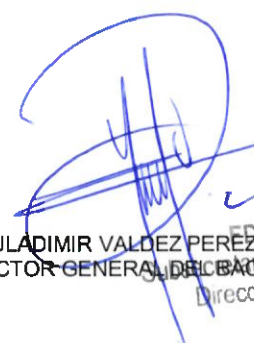
Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
			Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20		
				Humanidades	280	60	26	6		
				Ciencias sociales	120	60	12	6		
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir			480		48		480 / 48	
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas		560		56		560 / 56	
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional		400		40		400 / 40	
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374


ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ




ULADIMIR VALDEZ PÉREZ NÚÑEZ
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGE



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecossistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Algoritmos, programación e Inteligencia Artificial	4/80	8	Aplicaciones de Escritorio	4/80	8	Aplicaciones Web	4/80	8	Innovación y Nuevas Tecnologías	4/80	8
							Programación Web	3/60	6	Bases de Datos	3/60	6	Aplicaciones Móviles	3/60	6	Emprendimiento	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024

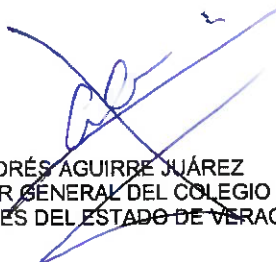
Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
			Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20		
				Humanidades	260	60	26	6		
				Ciencias sociales	120	60	12	6		
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir			480		48		480 / 48	
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374


ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ




 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 Subsecretaría de Educación Media Superior
ULADIMIR VALDEZ PÉREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato



Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
Bachillerato, con formación ocupacional básica
Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en PROMOCIÓN SOCIAL



Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Perfil del promotor social	3/60	6	Características de la interacción humana	3/60	6	Grupos de trabajo en instituciones y comunidades	3/60	6	Promoción de la salud comunitaria	3/60	6
							Instituciones sociales	4/80	8	Proyectos sociales	4/80	8	Herramientas didácticas de educación popular	4/80	8	Intervención comunitaria	4/80	8
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 / 180	500 / 50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
	Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20				
		Humanidades	260	60	26	6				
		Ciencias sociales	120	60	12	6				
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir			480		48		480 / 48	
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	3	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
 BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



ULADIMIR VALDEZ PEREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



SECRETARÍA
 DE
 EDUCACIÓN PÚBLICA



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGE



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
 Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en PROMOCIÓN DEPORTIVA

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructura y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Administración deportiva	3/60	6	Promoción deportiva	3/60	6	Salud en el deporte	3/60	6	Psicología en el deporte	3/60	6
							Acondicionamiento físico	4/80	8	Actividades físicas y recreativas	4/80	8	Práctica deportiva	4/80	8	Entrenamiento deportivo	4/80	8
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
Bachillerato, con formación ocupacional básica
Educación presencial de la modalidad escolarizada
Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación	Recursos, áreas o competencias laborales	Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 / 180
			Pensamiento matemático	240	160	24	16	
			Conciencia histórica	180		18		
			Cultura digital	100	20	10	2	
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20	
			Humanidades	260	60	26	6	
			Ciencias sociales	120	60	12	6	
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir		480		48		480 / 48
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40
Total				3,740		374		3,740 / 374

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



ULADIMIR VALDEZ PEREZ NÚÑEZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES
Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en PROMOTOR AGRÍCOLA

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Producción y trasplante de plántulas de hortalizas	3/60	6	Implementos para la cosecha de hortalizas	3/60	6	Selección de frutas	4/80	8	Preparación del terreno para la siembra	4/80	8
							Labores culturales en cultivos hortícolas	4/80	8	Cosecha de hortalizas	4/80	8	Empacado y almacenamiento del fruto	3/60	6	Siembra y cosecha de granos	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre



EDUCACIÓN

DGB

ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
 Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024



Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

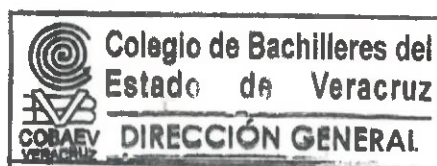
Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
			Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20		
				Humanidades	260	60	26	6		
				Ciencias sociales	120	60	12	6		
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir			480		48		480 / 48	
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	560		56		560 / 56		
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	400		40		400 / 40		
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
 BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
 Subsecretaría de Educación Media Superior
 ULADIMIR VALDEZ PERAZOQUE
 DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en REDES DE COMPUTADORAS

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Mantenimiento básico de computadoras	4/80	8	Administración de Sistemas Operativos	4/80	8	Redes WAN	4/80	8	Innovación y Nuevas Tecnologías	4/80	8
							Introducción a las redes	3/60	6	Redes LAN	3/60	6	Ciberseguridad	3/60	6	Emprendimiento	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
 Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50
				Pensamiento matemático	240	160	24	16		
				Conciencia histórica	180		18			
				Cultura digital	100	20	10	2		
		Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20			
			Humanidades	260	60	26	6			
			Ciencias sociales	120	60	12	6			
			Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir		480		48		
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas		560		56		560 / 56	
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional		400		40		400 / 40	
Total					3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
 DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
 BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



ULADIMIR VALDEZ REYES
 DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



SECRETARÍA
 DE
 EDUCACIÓN PÚBLICA



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGE



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior
Marco Curricular Común de la Educación Media Superior
Estructura curricular del plan de estudios de la DGB
 Bachillerato, con formación ocupacional básica
 Educación presencial de la modalidad escolarizada
Formación Laboral Básica en ROBÓTICA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-40) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Electrónica Básica	3/60	6	Circuitos electrónicos y PCB	3/60	6	Impresión 3D, drones y tecnologías actuales	4/80	8	Innovación y Nuevas Tecnologías	4/80	8
							Programación de placas de desarrollo	4/80	8	Mecanismos, Sensores y Actuadores	4/80	8	Internet de las cosas (IoT)	3/60	6	Emprendimiento	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre



ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DGB

Subsecretaría de Educación Media Superior

Marco Curricular Común de la Educación Media Superior

Estructura curricular del plan de estudios de la DGB

Bachillerato, con formación ocupacional básica

Educación presencial de la modalidad escolarizada

Noviembre de 2024



Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total		
Currículum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420	0	42	0	1800 /180	500 /50	
				Pensamiento matemático	240	160	24	16			
				Conciencia histórica	180		18				
				Cultura digital	100	20	10	2			
			Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	200	48	20			
				Humanidades	260	60	26	6			
	Ciencias sociales	120		60	12	6					
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir		480		48		480 / 48			
Currículum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas		560		56		560 / 56		
Currículum ampliado	Ampliada		Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional		400		40		400 / 40	
Total					3,740		374		3,740 / 374		

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliado	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato
VLADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato

Subsecretaría de Educación Media Superior

Marco Curricular Común de la Educación Media Superior

Estructura curricular del plan de estudios de la DGB

Bachillerato, con formación ocupacional básica

Educación presencial de la modalidad escolarizada

Formación Laboral Básica en **TURISMO**

Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	Hrs. UAC	C	2.º Semestre	Hrs. UAC	C	3.º Semestre	Hrs. UAC	C	4.º Semestre	Hrs. UAC	C	5.º Semestre	Hrs. UAC	C	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	8	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	8	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	8						
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8				Temas selectos de matemáticas II	4/80	8
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	8	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	8	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4				Taller de cultura digital	1/20	2						
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
				Taller de ciencias I	4/80	8	Taller de ciencias II	3/60	6	Espacio y sociedad	3/60	6						
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/60	6						
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
	Laboratorio de investigación	3/60	6															
Recurso o área a elegir													4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-4C) ³	3/60	6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir ² (Catálogo: 1-4C) ³	3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
														3/60	6		3/60	6
Competencias laborales básicas							Introducción al turismo	4/80	8	Recursos turísticos en tu estado y recorridos guiados en la región	4/80	8	Patrimonio turístico nacional	4/80	8	Desarrollo de eventos socioculturales y de negocios	4/80	8
							Servicio de hospedaje	3/60	6	Servicio de restaurante y bar	3/60	6	Comercializar productos turísticos y elaboración de paquetes	3/60	6	Empresas turísticas	3/60	6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional ⁴	Formación socioemocional I	4/80	8	Formación socioemocional II	4/80	8	Formación socioemocional III	3/60	6	Formación socioemocional IV	2/40	4	Formación socioemocional V	4/80	8	Formación socioemocional VI	3/60	6
Total	9 UAC	30/600	60	9 UAC	30/600	60	9 UAC	32/640	64	11 UAC	32/640	64	9 UAC	30/600	60	10 UAC	33/660	66

UA= Unidad de Aprendizaje; UAC= Unidad de Aprendizaje Curricular; y C= Créditos.

Hrs. UAC. Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

- La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
- Las UAC de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de UAC previas, ni están asociadas a los submódulos de la formación ocupacional básica del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar ocho asignaturas del recurso sociocognitivo o área de conocimiento, de la formación fundamental extendida que elija, o incluso de diferentes.
- Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
- Las UAC de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.



Subsecretaría de Educación Media Superior

Marco Curricular Común de la Educación Media Superior

Estructura curricular del plan de estudios de la DGB

Bachillerato, con formación ocupacional básica

Educación presencial de la modalidad escolarizada

Noviembre de 2024

Horas de Mediación Docente (MD) y Estudio Independiente (EI) a la semana, por UAC

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	15 min.	1 hora, con 15 min.	16	20	2
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS

Curriculum	Componente de formación	Recursos, áreas o competencias laborales	Horas		Créditos		Total	
Curriculum fundamental	Fundamental	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación		420	0	42	0
			Pensamiento matemático		240	160	24	16
			Conciencia histórica		180		18	
			Cultura digital		100	20	10	2
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología		480	200	48	20
			Humanidades		260	80	26	8
			Ciencias sociales		120	80	12	8
					1800 / 180		500 / 50	
	Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir	480		48		480 / 48	
Curriculum laboral	Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas		560		56	
Curriculum ampliado	Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional		400		40	
Total			3,740		374		3,740 / 374	

Curriculum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	160
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	500	50
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	480	48
Laboral	Laboral	8	560	56
Ampliada	Ampliada	6	400	40
Total		57	3,740	374

ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ



ULADIMIR VALDEZ PÉREZ NÚÑEZ
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN GENERAL de Bachillerato



Anexos

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
Colegio de Bachilleres del estado de Veracruz

ANEXO 1

UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO

Modalidad: Escolarizada

Opción educativa: Presencial

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)	Semestre	H D	HI	HT	C
Organización del flujo de materia y energía en los organismos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos y procesos biológicos	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Salud Integral I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía I. La función de los agentes económicos en la sociedad	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura I	Quinto	3	45 minutos	60 horas	6
Organización del flujo de materia y energía en los organismos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas selectos de biología	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4

Salud Integral II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Dibujo técnico II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Análisis de fenómenos físicos II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Procesos Contables II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Economía II: Política Económica y política pública mexicana	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Derecho y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Comunicación y sociedad II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Psicología II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Ciencias Sociales II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6
Arte y Cultura II	Sexto	3	45 minutos	60 horas	6

4



Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	HD	HI	HT	C
Laboratorio de Investigación	Primero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Ciencias I	Segundo	4	1 hora	80 horas	8
Taller de Ciencias II	Tercero	3	45 minutos	60 horas	6
Taller de Cultura Digital	Cuarto	1	15 minutos	20 horas	2
Temas Selectos de Matemáticas I	Cuarto	4	1 hora	80 horas	8
Pensamiento Literario	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Espacio y Sociedad	Cuarto	3	45 minutos	60 horas	6
Temas Selectos de Matemáticas II	Sexto	4	1 hora	80 horas	8

HD: Horas con docente

HI: Horas de estudio independiente

HT: Horas totales

C: Créditos



ANDRÉS AGUIRRE JUÁREZ

DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE
BACHILLERES DEL ESTADO DE VERACRUZ

ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ

DIRECTOR GENERAL DEL
BACHILLERATO

SECRETARÍA
DE

EDUCACIÓN PÚBLICA

Subsecretaría de Educación Media Superior
Dirección General de Bachillerato