

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	4/96	9.6	Temas selectos de matemáticas II	4/96	9.6	Temas selectos de matemáticas III	4/96	9.6		
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	1/24	2.4								
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	4/96
Humanidades	Humanidades I	4/80	8	Humanidades II	4/80	8	Humanidades III	5/100	10	Pensamiento literario	3/64	6.4								
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4								
	Laboratorio de investigación	3/64	6.4																	
Recurso o área a elegir																				
Competencias laborales básicas																				
Recursos y ámbitos de formación socioemocional <sup>4</sup>	Formación socioemocional I	2/48	4.8	Formación socioemocional II	2/48	4.8	Formación socioemocional III	2/48	4.8	Formación socioemocional IV	2/48	4.8	Formación socioemocional V	2/48	4.8	Formación socioemocional VI	2/48	4.8		
		28/572	57.2		9 UAC	31/584	58.4		9 UAC	31/584	58.4			9 UAC	28/504	50.4		10 UAC	32/700	70
Total																				

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.

1. La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Las horas y los créditos se asignan de conformidad con el Acuerdo número 011/02/24 por el que se emiten los Lineamientos Generales del Marco Nacional de Cualificaciones y el Sistema Nacional de Asignación, Acumulación y Transferencia de Créditos Académicos (MNC-SNAATCA) 2024.

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

MD	Unidades de Aprendizaje Curricular		
	Horas a la semana	Total, de horas a la semana	Semanas
1 hora	EI	1 hora, con 30 min.	16
2 horas	EI	2 horas, con 30 min.	16
2 horas	EI	1 hora	16
3 horas	EI	3 horas, con 45 min.	16
3 horas	EI	1 hora	16
4 horas	EI	1 hora	16
4 horas	EI	2 horas	16
5 horas	EI	1 hora, con 15 min.	16

**Horas y créditos, por componente de formación del MCCEMS**

Currículum	Componente de formación	Recursos, áreas o competencias laborales			Total
		Recursos sociocognitivos	Horas	Créditos	
Currículum fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Lengua y comunicación	420	42	568 / 56.8
		Pensamiento matemático	240	24	
		Conciencia histórica	180	18	
	Fundamental (UAC obligatorias)	Áreas de conocimiento	480	48	22.4
		Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir	260	26	6.4
Currículum laboral	Laboral	120	12	6.4	
Currículum ampliado	Ampliada	640	64	28.8	
<b>Total</b>		<b>3,808</b>	<b>380.8</b>	<b>512 / 51.2</b>	<b>3,808 / 380.8</b>

Currículum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	568	56.8
Fundamental	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	512	51.2
Laboral	Laboral	8	640	64
Ampliado	Ampliada	8	288	28.8
<b>Total</b>		<b>57</b>	<b>3,808</b>	<b>380.8</b>

La modalidad mixta y opción educativa mixta del servicio educativo de Educación Media Superior a Distancia (EMSAD) se diferencia del servicio de la educación presencial, modalidad escolarizada de la DGB, únicamente en el porcentaje de mediación docente y estudio independiente, para EMSAD el promedio de todos los componentes de formación es del 75% y 25% respectivamente, en lo demás, se determinó para este plan de estudio las mismas características, a saber: trayectoria curricular preestablecida, mediación docente obligatoria, espacio de mediación digital prescindible, plantel o espacio educativo en domicilio determinado, docente en espacio fijo, estudiante en espacio fijo, calendario fijo, instancia que evalúa y certifica la institución o servicio educativo del SEN, y el requisito para la certificación es el cumplimiento del plan de estudios. Los porcentajes por:

- Componente de formación fundamental, de mediación docente y estudio independiente es de 80% y 20%.
- Componente de formación fundamental extendida, (UAC obligatorias) de mediación docente y estudio independiente es 70% y 30%.
- Componente de formación fundamental extendida, (UAC optativas) de mediación docente y estudio independiente es 75 y 25%.
- Componente de formación laboral, de mediación docente y estudio independiente es 70% y 30%.
- Componente de formación ampliada, de mediación docente y estudio independiente es 67% y 33%.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ULADIMIR VALDEZ PEREZ NEZ  
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO



COLEGIO DE BACHILLERES  
QUINTANA ROO  
DIRECCIÓN GENERAL

JORGE CARLOS AGUILAR RODRIGUEZ  
DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO