



Recursos, áreas o competencias	1.º Semestre	2.º Semestre	3.º Semestre	4.º Semestre	5.º Semestre	6.º Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	Lengua y comunicación II	Lengua y comunicación III				3/60	6
	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV			3/60	6
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	Pensamiento matemático II	Pensamiento matemático III	Temas selectivos de matemáticas I	Temas selectivos de matemáticas II		4/80	8
Conciencia histórica				Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista		3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	Cultura digital II		Taller de cultura digital			1/24	2.4
Ciencias naturales, experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	La energía en los procesos de la vida diaria	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
	Taller de ciencias I	Taller de ciencias II		Espacio y sociedad			3/64	6.4
Humanidades	Humanidades I	Humanidades II	Humanidades III				5/100	10
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	Ciencias sociales II		Ciencias sociales III			2/40	4
	Laboratorio de investigación						3/64	6.4
Recurso o área a elegir							3/64	6.4
							3/64	6.4
							3/64	6.4
							3/64	6.4
Competencias laborales básicas			Gestión de archivos de texto	Comunidades virtuales	Sistemas de información	Páginas Web	3/64	6.4
			Hoja de cálculo aplicado	Mantenimiento y redes de cómputo	Programación	Diseño digital	4/96	9.6
Recursos y ámbitos de formación socioemocional <sup>4</sup>	Formación socioemocional I	Formación socioemocional II	Formación socioemocional III	Formación socioemocional IV	Formación socioemocional V	Formación socioemocional VI	2/48	4.8
							2/48	4.8
Total	9 UAC	9 UAC	9 UAC	11 UAC	9 UAC	10 UAC	28/572	57.2
							32/584	58.4
							28/504	50.4
							32/700	70

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 como asignaturas del recurso socio cognitivo 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.
- Las horas y los créditos se asignan de conformidad con el Acuerdo número 01/02/24 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**

Horas a la semana	Unidades de Aprendizaje Curricular	
	MD	EI
1 hora	30 min.	1 hora, con 30 min.
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.
2 horas	1 hora	3 horas
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.
3 horas	1 hora	4 horas
4 horas	1 hora	5 horas
4 horas	2 horas	6 horas
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.

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

Currículum	Componente de formación	Recursos, áreas o competencias laborales	Total	
			Horas	Créditos
Currículum fundamental	Fundamental (UAC obligatorias)	Lengua y comunicación	420	42
		Recursos sociocognitivos	240 / 192	24 / 19.2
		Conciencia histórica	180	18
Currículum laboral	Laboral (UAC optativas)	Cultura digital	100 / 24	10 / 2.4
		Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480 / 224	48 / 22.4
		Humanidades	280 / 64	28 / 6.4
Currículum ampliado	Ampliada	Ciencias sociales	120 / 64	12 / 6.4
		Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir	512	51.2
		Competencias laborales básicas	640	64
<b>Total</b>			<b>3,808</b>	<b>380.8</b>

Currículum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
Laboral	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	8	568	56.8
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	512	51.2
Ampliado	Laboral	8	640	64
	Ampliada	6	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 80% y 20%.
- Componente de formación fundamental extendida, (UAC obligatorias) de mediación docente y estudio independiente es 70% y 30%.
- Componente de formación 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%.



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

COLEGIO DE BACHILLERES  
QUINTANA ROO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
ULADIMIR VALDEZ PEREZ  
DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO