

**Educación Media Superior a Distancia del estado de Morelos**

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
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												
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	9.6	Taller de ciencias II	3/64	6.4	Espacio y sociedad	3/64	6.4						
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													4 UAC fundamentales extendidas a elegir <sup>2</sup> (Catálogo: 1-40) <sup>3</sup>	12/256	25.6	4 UAC fundamentales extendidas a elegir <sup>2</sup> (Catálogo: 1-40) <sup>3</sup>	12/256	25.6
Competencias laborales básicas							Gestión de archivos de texto	3/64	6.4	Comunidades virtuales	3/64	6.4	Sistemas de información	3/64	6.4	Páginas web	3/64	6.4
							Hoja de cálculo aplicado	4/96	9.6	Mantenimiento y redes de cómputo	4/96	9.6	Programación	4/96	9.6	Diseño digital	4/96	9.6
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
<b>Total</b>	<b>9 UAC</b>	<b>28/572</b>	<b>57.2</b>	<b>9 UAC</b>	<b>28/584</b>	<b>58.4</b>	<b>9 UAC</b>	<b>31/652</b>	<b>65.2</b>	<b>10 UAC</b>	<b>31/672</b>	<b>67.2</b>	<b>9 UAC</b>	<b>28/604</b>	<b>60.4</b>	<b>10 UAC</b>	<b>32/700</b>	<b>70</b>

**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.
- 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**

Unidades de Aprendizaje Curricular					
Horas a la semana		Total, de horas a la semana	Semanas	Total, de horas UAC	Créditos
MD	EI				
1 hora	30 min.	1 hora, con 30 min.	16	24	2.4
2 horas	30 min.	2 horas, con 30 min.	16	40	4
2 horas	1 hora	3 horas	16	48	4.8
3 horas	45 min.	3 horas, con 45 min.	16	60	6
3 horas	1 hora	4 horas	16	64	6.4
4 horas	1 hora	5 horas	16	80	8
4 horas	2 horas	6 horas	16	96	9.6
5 horas	1 hora, con 15 min.	6 horas, con 15 min.	16	100	10

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

Currículum	Componente de formación		Recursos, áreas o competencias laborales		Horas		Créditos		Total		
			Recursos sociocognitivos	Áreas de conocimiento							
Currículum fundamental	Fundamental	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	420		42		1800 /180	544/ 54.4	
				Pensamiento matemático	240	192	24	19.2			
				Conciencia histórica	180		18				
				Cultura digital	100	0	10	0			
				Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	480	224	48			22.4
					Humanidades	260	64	26			6.4
		Ciencias sociales	120	64	12	6.4					
		Fundamental extendida (UAC optativas)	Recurso sociocognitivo o área de conocimiento a elegir	512		51.2		512 / 51.2			
Currículum laboral		Laboral	Competencias laborales	Competencias laborales básicas	640		64		640 / 64		
Currículum ampliado		Ampliada	Recursos socioemocionales	Ámbitos de formación socioemocional	288		28.8		288 / 28.8		
<b>Total</b>					<b>3,784</b>		<b>378.4</b>		<b>3,784 / 378.4</b>		

Currículum	Componente de formación	No. de UAC	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	27	1,800	180
	Fundamental extendida (UAC obligatorias)	7	544	54.4
	Fundamental extendida (UAC optativas)	8	512	51.2
Laboral	Laboral	8	640	64
Ampliado	Ampliada	6	288	28.8
<b>Total</b>		<b>56</b>	<b>3,784</b>	<b>378.4</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%.

  
**MTRA. AIDA MARGARITA MÉNEZ ESCOBAR**  
 DIRECTORA GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLEROS  
 DEL ESTADO DE MORELOS  
**DIRECCIÓN GENERAL**

  
**MTR. ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ**  
 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**

**Educación Media Superior a Distancia del estado de Morelos**

**ANEXO 1**

**UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR DEL COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
EXTENDIDO**

**Modalidad: Mixta**

**Opción educativa: Mixta**

<b>Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Optativas)</b>	<b>Semestre</b>	<b>MD</b>	<b>EI</b>	<b>HT</b>	<b>C</b>
Fundamentos de la Administración I	Quinto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Salud Integral I	Quinto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Taller de pensamiento variacional I	Quinto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Comunicación y sociedad I	Quinto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Fundamentos de la Administración II	Sexto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Salud Integral II	Sexto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Taller de pensamiento variacional II	Sexto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Comunicación y sociedad II	Sexto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**DGG**



Colegio de Bachilleres  
del Estado de Morelos

Nombre del componente de formación fundamental extendido (UAC Obligatorias)	Semestre	MD	EI	HT	C
Laboratorio de investigación	Primero	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Taller de ciencias I	Segundo	4 horas	2 horas	96 horas	9.6
Taller de ciencias II	Tercero	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Temas selectos de matemáticas I	Cuarto	4 horas	2 horas	96 horas	9.6
Espacio y sociedad	Cuarto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Pensamiento literario	Cuarto	3 horas	1 hora	64 horas	6.4
Temas selectos de matemáticas II	Sexto	4 horas	2 horas	96 horas	9.6

**MD: Mediación docente**  
**EI: Estudio independiente**  
**HT: Horas totales**  
**C: Créditos**

COLEGIO DE BACHILLERES  
DEL ESTADO DE MORELOS



**DIRECCIÓN  
GENERAL**

**MTRA. AIDA MARGARITA MÉNEZ ESCOBAR**

DIRECTORA GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES  
DEL ESTADO DE MORELOS



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

**MTRO. ULADIMIR VALDEZ PEREZNUÑEZ**

DIRECTOR GENERAL DEL BACHILLERATO