

MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS  
Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE					
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8	
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4						CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6	
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4						*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2											
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8						*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8	
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6											
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
										√	2	0.5	2.5	4	√	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√	4	1	5	8	√	3	0.75	3.75	6	√	3	0.75	3.75	6	√	2	0.5	2.5	4	
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√	4	1	5	8	√	3	0.75	3.5	6	
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	
																					30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	

	COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL
*	COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO
**	COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO
√	COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO
-	COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
HT: HORAS TOTALES  
C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
TOTAL DE HORAS: 3600  
TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO**

QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE				
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C
CÁLCULO DIFERENCIAL	3	0.75	3.75	6	CÁLCULO INTEGRAL	3	0.75	3.75	6
TEMAS SELECTOS DE FÍSICA I	3	0.75	3.75	6	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA II	3	0.75	3.75	6
LÓGICA	3	0.75	3.75	6	ESTÉTICA	3	0.75	3.75	6
TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA I	3	0.75	3.75	6	TEMAS SELECTOS DE QUÍMICA II	3	0.75	3.75	6
CIENCIAS DE LA SALUD I	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS DE LA SALUD II	3	0.75	3.75	6
TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA I	3	0.75	3.75	6	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGÍA II	3	0.75	3.75	6
ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS I	3	0.75	3.75	6	ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS II	3	0.75	3.75	6
PSICOLOGÍA I	3	0.75	3.75	6	PSICOLOGÍA II	3	0.75	3.75	6
ADMINISTRACIÓN I	3	0.75	3.75	6	ADMINISTRACIÓN II	3	0.75	3.75	6
CONTABILIDAD I	3	0.75	3.75	6	CONTABILIDAD II	3	0.75	3.75	6
CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6
ECONOMÍA I	3	0.75	3.75	6	ECONOMÍA II	3	0.75	3.75	6
SOCIOLOGÍA I	3	0.75	3.75	6	SOCIOLOGÍA II	3	0.75	3.75	6
HISTORIA DEL ARTE I	3	0.75	3.75	6	HISTORIA DEL ARTE II	3	0.75	3.75	6
TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA I	3	0.75	3.75	6	TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA II	3	0.75	3.75	6
DERECHO I	3	0.75	3.75	6	DERECHO II	3	0.75	3.75	6

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO	HD	HI	HT	C
* LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6
* TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8
* TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6
* TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2
* TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8
* PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6
* ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6
* TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8

MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

Componente de formación laboral básico: Administración (Clave 01)

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE					
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8	
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4						CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6	
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4						*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2											
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8						*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8	
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6											
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
										√ EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA	2	0.5	2.5	4	√ LEGALIDAD EMPRESARIAL	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ PROCESO ADMINISTRATIVO	4	1	5	8	√ MERCADOTECNIA	3	0.75	3.75	6		√ FINANZAS	3	0.75	3.75	6	√ COMUNICACIÓN DE LA EMPRESA	2	0.5	2.5	4
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4		√ VENTAS Y DIFUSIÓN	4	1	5	8	√ PROYECTO EMPRENDEDOR	3	0.75	3.75	6
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60		CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4
																					30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCEMS**  
**Opción educativa presencial, modalidad escolarizada**  
**Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)**  
**Componente de formación laboral básico: Asistencia infantil (Clave 02)**

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE					
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8	
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4						CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6	
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4						*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2											
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8						*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8	
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6											
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
										√ EL PERFIL EN ASISTENCIA INFANTIL Y ETAPAS DEL DESARROLLO	2	0.5	2.5	4	√ PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE LA INFANCIA	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ ASISTENCIA EN EL CUIDADO INFANTIL	4	1	5	8	√ LA IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y CULTURA DE PROTECCIÓN CIVIL	3	0.75	3.75	6	√ LA CREATIVIDAD Y SU INFLUENCIA EN LA ESTIMULACIÓN TEMPRANA	3	0.75	3.75	6	√ LA EDUCACIÓN PREESCOLAR APLICADA DE MANERA INCLUYENTE	2	0.5	2.5	4	
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√ LA EDUCACIÓN INICIAL E INSTITUCIONES DE ATENCIÓN INFANTIL	4	1	5	8	√ LA EDUCACIÓN ESPECIAL EN LA ETAPA PREESCOLAR CON UNA VISIÓN INCLUSIVA	3	0.75	3.75	6	
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	
																					30	7.5	37.5	60						

  COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
\*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
√ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
- COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

### MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de calificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

Componente de formación laboral básico: Comunicación (Clave 04)

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE					
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8	
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4						CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6	
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4						*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2											
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8						*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8	
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6											
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
										✓ EXPRESIÓN ORAL	2	0.5	2.5	4	✓ PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	✓ TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	4	1	5	8	✓ DISEÑO GRÁFICO	3	0.75	3.75	6	✓ PERIODISMO	3	0.75	3.75	6	✓ COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	2	0.5	2.5	4	
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	✓ RADIO	4	1	5	8	✓ PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL	3	0.75	3.75	6	
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	
																				CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	
																					30	7.5	37.5	60						

- COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL
- \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO
- \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO
- ✓ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO
- COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS**  
Opción educativa presencial, modalidad escolarizada  
Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)  
Componente de formación laboral básico: Contabilidad (Clave 05)

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE					
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8	
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4						CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6	
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4						*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2											
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8						*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8	
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6											
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
										✓ ADMINISTRACIÓN DE ORGANIZACIONES	2	0.5	2.5	4	✓ CONTABILIDAD DE COSTOS	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	✓ REGISTRO DE OPERACIONES CONTABLES	4	1	5	8	✓ REGISTRO DE MERCANCÍAS	3	0.75	3.75	6	✓ CÁLCULO DE NÓMINA	3	0.75	3.7	6	✓ IMPUESTOS II	2	0.5	2.5	4	
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	✓ IMPUESTOS I	4	1	5	8	✓ DESARROLLO EMPRESARIAL	3	0.75	3.75	6	
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	
																					30	7.5	37.5	60						

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 ✓ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCEMS**  
**Opción educativa presencial, modalidad escolarizada**  
**Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)**  
**Componente de formación laboral básico: Desarrollo comunitario (Clave 06)**

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE										
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C						
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8						
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6										
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4																	*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8																	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8					
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6																					
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
										✓ CONCEPTOS DE DESARROLLO COMUNITARIO	2	0.5	2.5	4	✓ PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE UN DIAGNÓSTICO COMUNITARIO	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	✓ CONCEPTOS DE LA COMUNIDAD	4	1	5	8	✓ ELEMENTOS PARA ELABORAR UN DIAGNÓSTICO COMUNITARIO	3	0.75	3.75	6	✓ FORMAS LEGALES DE LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS	3	0.75	3.75	6	✓ PROCESO DE LEGALIZACIÓN DE LAS SOCIEDADES MERCANTILES	2	0.5	2.5	4						
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	✓ FORMULACIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS	4	1	5	8	✓ INSTRUMENTACIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS	3	0.75	3.75	6						
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4						

- COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL
- \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO
- \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO
- ✓ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO
- COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
HT: HORAS TOTALES  
C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
TOTAL DE HORAS: 3600  
TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS**  
Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)  
Componente de formación laboral básico: Dibujo arquitectónico y de construcción (Clave 07)

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE									
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C					
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8					
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6									
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4		*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2																			
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8		*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8																			*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6															
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6													**	3	0.75
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
										✓ PRINCIPIOS GENERALES DEL DIBUJO TÉCNICO	2	0.5	2.5	4	✓ ELEMENTOS BÁSICOS DE TOPOGRAFÍA	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	✓ ELEMENTOS BÁSICOS DE GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	4	1	5	8	✓ PLANOS ARQUITECTÓNICOS	3	0.75	3.75	6	✓ REVESTIMIENTOS CONSTRUCTIVOS	3	0.75	3.75	6	✓ MATERIALES, MEZCLAS Y ELEMENTOS EN CONSTRUCCIÓN	2	0.5	2.5	4					
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	✓ PLANOS ESTRUCTURALES Y DE INSTALACIONES	4	1	5	8	✓ PROYECTO ARQUITECTÓNICO INTEGRADOR	3	0.75	3.75	6					
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4					
																					30	7.5	37.5	60										

  COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
\*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
✓ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
- COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS**  
Opción educativa presencial, modalidad escolarizada  
Marco mexicano de calificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)  
Componente de formación laboral básico: Diseño gráfico (Clave 08)

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE															
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C											
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8											
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6															
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4		*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2																									
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8		*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8																			*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8		
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6																					
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6												**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6												**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4												**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ FUNDAMENTOS BÁSICOS DEL DISEÑO GRÁFICO	2	0.5	2.5	4	√ TEORÍA DEL COLOR	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6											
										√ PROGRAMAS VECTORIALES	4	1	5	8	√ TIPOGRAFÍAS Y PRODUCTOS EDITORIALES	3	0.75	3.75	6	√ COMUNICACIÓN GRÁFICA	3	0.75	3.75	6	√ PRODUCTOS DE DIFUSIÓN MASIVA	2	0.5	2.5	4											
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√ PROGRAMAS DE EDICIÓN DE IMÁGENES	4	1	5	8	√ DISEÑO DE PRODUCTO SUSTENTABLE	3	0.75	3.75	6											
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4											
																30	7.5	37.5	60																					

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS  
Opción educativa presencial, modalidad escolarizada  
Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)  
Componente de formación laboral básico: Electrónica (Clave 10)

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE								
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C				
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS; CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8				
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4					CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6					
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4					*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2															
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8					*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8															
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6														
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6				
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6				
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6				
										√ FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	2	0.5	2.5	4	√ ANÁLISIS DE CIRCUITOS ANALÓGICOS	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6				
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ MEDICIONES ELÉCTRICAS	4	1	5	8	√ SEMICONDUCTORES	3	0.75	3.75	6	√ CIRCUITOS LÓGICOS	3	0.75	3.75	6	√ INTRODUCCIÓN AL DISEÑO INDUSTRIAL E IMPRESIÓN 3D	2	0.5	2.5	4				
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√ MICROCONTROLADORES Y MICROPROCESADORES	4	1	5	8	√ INTRODUCCIÓN AL CONTROL INDUSTRIAL	3	0.75	3.75	6				
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4				
																30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60									

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

Componente de formación laboral básico: Higiene y salud comunitaria (Clave 11)

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE				
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4						CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4						*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2										
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8						*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6										
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
										√ EPIDEMIOLOGÍA	2	0.5	2.5	4	√ NUTRICIÓN	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS Y EL PROCESO SALUD - ENFERMEDAD	4	1	5	8	√ SALUD PÚBLICA	3	0.75	3.75	6	√ TÉCNICAS CLÍNICAS I	3	0.75	3.75	6	√ CUIDADO DEL PACIENTE GERIÁTRICO	2	0.5	2.5	4
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√ SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	4	1	5	8	√ TÉCNICAS CLÍNICAS II	3	0.75	3.75	6
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4
																					30	7.5	37.5	60					

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI: HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C: CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS**  
Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)  
Componente de formación laboral básico: Interpretación y traducción del idioma inglés (Clave 13)

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE						
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C		
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8		
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6						
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4			*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8										
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8			*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8															
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6												
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6		
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6		
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6		
										✓ FONÉTICA Y FONOLOGÍA DEL INGLÉS	2	0.5	2.5	4	✓ ELEMENTOS DE LA INTERPRETACIÓN Y LA TRADUCCIÓN	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6		
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	✓ PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA INTERPRETACIÓN Y LA TRADUCCIÓN	4	1	5	8	✓ INTRODUCCIÓN A LA GRAMÁTICA DEL IDIOMA INGLÉS	3	0.75	3.75	6	✓ ESTRATEGIAS DE LECTURA APLICADAS A LA INTERPRETACIÓN Y LA TRADUCCIÓN	3	0.75	3.75	6	✓ PRODUCCIÓN ORAL	2	0.5	2.5	4		
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	✓ APLICACION DE LA GRAMÁTICA INGLESA Y FONOLÓGICA	4	1	5	8	✓ PRODUCCIÓN DE TEXTOS	3	0.75	3.75	6		
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4		
																30	7.5	37.5	60												

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 ✓ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

LIC. CLAUDIA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA GENERAL DE TELEBACHILLERATO

### MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

Componente de formación laboral básico: Intervención en la educación obligatoria (Clave 14)

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE					
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8	
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4						CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6	
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4						*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2											
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8						*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8	
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6											
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
										√ SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL	2	0.5	2.5	4	√ INTERVENCIÓN ESCOLAR	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ NOCIONES DE LA INTERVENCIÓN EDUCATIVA	4	1	5	8	√ INTERVENCIÓN EN EL AULA	3	0.75	3.75	6	√ INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN PREESCOLAR	3	0.75	3.75	6	√ INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN SECUNDARIA	2	0.5	2.5	4	
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√ INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN PRIMARIA	4	1	5	8	√ INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR	3	0.75	3.75	6	
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADOS	2	0.5	2.5	4	
																					30	7.5	37.5	60						

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

LIC. CLAUDIA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ  
 DIRECTORA GENERAL DE TELEBACHILLERATO

MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS  
Opción educativa presencial, modalidad escolarizada  
Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)  
Componente de formación laboral básico: Laboratorista clínico (Clave 15)

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE									
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C					
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8					
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6									
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4		*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2																			
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8		*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8																			*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6															
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6													**	3	0.75
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
										✓ MATERIAL Y EQUIPO DE LABORATORIO	2	0.5	2.5	4	✓ CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO DEL CUERPO HUMANO	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	✓ NORMATIVIDAD DEL LABORATORIO CLÍNICO	4	1	5	8	✓ OPERACIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO DE LABORATORIO CLÍNICO	3	0.75	3.75	6	✓ BACTERIOLOGÍA CLÍNICA	3	0.75	3.75	6	✓ MICOLOGÍA CLÍNICA	2	0.5	2.5	4					
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	✓ ANÁLISIS CLÍNICOS EN EL CUERPO HUMANO	4	1	5	8	✓ PARASITOLOGÍA CLÍNICA	3	0.75	3.75	6					
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4					
																					30	7.5	37.5	60										

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 ✓ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS**

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

Componente de formación laboral básico: Laboratorista químico (Clave 16)

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE					
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8	
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4						CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6	
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4						*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2											
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8						*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8	
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6											
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
										√ CONOCIMIENTO Y LEGISLACIÓN DE UN LABORATORIO	2	0.5	2.5	4	√ TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS DE UN LABORATORIO QUÍMICO	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ COMPONENTES BÁSICOS DE UN LABORATORIO	4	1	5	8	√ ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO	3	0.75	3.75	6	√ LA ESTADÍSTICA Y SU APLICACIÓN EN EL LABORATORIO	3	0.75	3.75	6	√ INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA	2	0.5	2.5	4	
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√ MICROBIOLOGÍA GENERAL	4	1	5	8	√ OPERACIONES UNITARIAS Y BIOTECNOLÓGICAS EN LA INDUSTRIA	3	0.75	3.75	6	
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	
																30	7.5	37.5	60							30	7.5	37.5	60	

- COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL
- \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO
- \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO
- √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO
- COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

 LIC. CLAUDIA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA GENERAL DE TELEBACHILLERATO

 HD: HORAS DOCENTES  
HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
HT: HORAS TOTALES  
C : CRÉDITOS

 TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
TOTAL DE HORAS: 3600  
TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS**

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

Componente de formación laboral básico: Mecánica dental (Clave 18)

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE													
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C									
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8									
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES				3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6										
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4		*TALLER DE CULTURA DIGITAL				1	0.25	1.25	2	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8															
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8		PENSAMIENTO MATEMÁTICO III				4	1	5	8		*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I				4	1	5	8											
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III				3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO				3	0.75	3.75	6													
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6									
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6									
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II				3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
										√ ANATOMÍA DENTAL				2	0.5	2.5	4	√ MATERIALES DENTALES				2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6			
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ TALLER DE ANATOMÍA DENTAL				4	1	5	8	√ TALLER DE MATERIALES DENTALES				3	0.75	3.75	6	√ TALLER DE ORTODONCIA				3	0.75	3.75	6	√ PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE	2	0.5	2.5	4
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO				3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO				2	0.5	2.5	4	√ PRÓTESIS DENTAL FIJA				4	1	5	8	√ PRÓTESIS TOTAL REMOVIBLE	3	0.75	3.75	6
										30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60					

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI: HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C: CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

**MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS**  
Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

**Componente de formación laboral básico: Promoción social (Clave 22)**

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE																						
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C																		
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8																		
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6																						
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4		*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2																																
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8		*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8																																
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6		*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6																																
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6																		
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6																		
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6																		
										✓ PERFIL PARA EJERCER LA PROMOCIÓN SOCIAL	2	0.5	2.5	4	✓ METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS SOCIALES	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6																		
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	✓ INSTITUCIONES SOCIALES	4	1	5	8	✓ CARACTERÍSTICAS DE LA INTERACCIÓN HUMANA	3	0.75	3.75	6	✓ GRUPOS DE TRABAJO EN INSTITUCIONES Y COMUNIDADES	3	0.75	3.75	6	✓ PROMOCIÓN DE LA SALUD COMUNITARIA	2	0.5	2.5	4																		
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	✓ HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS DE EDUCACIÓN POPULAR	4	1	5	8	✓ INTERVENCIÓN COMUNITARIA	3	0.75	3.75	6																		
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4																		
																30	7.5	37.5	60							30	7.5	37.5	60																		

- COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL
- \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO
- \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO
- ✓ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO
- COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
HI: HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
HT: HORAS TOTALES  
C: CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
TOTAL DE HORAS: 3600  
TOTAL DE CRÉDITOS: 360

MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)  
Componente de formación laboral básico: Tecnologías de la información y la comunicación (Clave 24)

Generación 2023-2026

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE									
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C					
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8					
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES				3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6						
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4		*TALLER DE CULTURA DIGITAL				1	0.25	1.25	2		*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II				4	1	5	8							
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8		PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1		5	8	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6								
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75		6	INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
										✓ GESTIÓN DE ARCHIVOS DE TEXTO	2	0.5	2.5	4	✓ COMUNIDADES VIRTUALES	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	✓ HOJA DE CÁLCULO APLICADO	4	1	5	8	✓ MANTENIMIENTO Y REDES DE CÓMPUTO	3	0.75	3.75	6	✓ SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	0.75	3.75	6	✓ PÁGINAS WEB	2	0.5	2.5	4					
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	✓ PROGRAMACIÓN	4	1	5	8	✓ DISEÑO DIGITAL	3	0.75	3.75	6					
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4					
																					30	7.5	37.5	60										

COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL  
 \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO  
 \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO  
 ✓ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO  
 - COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI: HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C: CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

Componente de formación laboral básico: Tramitación aduanal (Clave 25)

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE								
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C				
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8				
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6								
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4		*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2																		
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8		*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS I	4	1	5	8																		
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6														
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6				
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6				
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6				
										√ ORGANISMOS RELACIONADOS CON EL COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL	2	0.5	2.5	4	√ ESTRUCTURA DEL COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6				
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ ESTRUCTURA DEL SISTEMA ARMONIZADO DE DESIGNACIÓN Y CODIFICACIÓN DE MERCANCÍAS	4	1	5	8	√ CLASIFICACIÓN ARANCELARIA	3	0.75	3.75	6	√ LEGISLACIÓN ADUANERA	3	0.75	3.75	6	√ LOGÍSTICA DEL TRANSPORTE	2	0.5	2.5	4				
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√ MERCEOLOGÍA I	4	1	5	8	√ MERCEOLOGÍA II	3	0.75	3.75	6				
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4				
																					30	7.5	37.5	60									

- COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL
- \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO
- \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO
- √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO
- COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

LIC. CLAUDIA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA GENERAL DE TELEBACHILLERATO

HD: HORAS DOCENTES  
HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
HT: HORAS TOTALES  
C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
TOTAL DE HORAS: 3600  
TOTAL DE CRÉDITOS: 360

### MAPA CURRICULAR DGTEBAEV MCCEMS 2023

Opción educativa presencial, modalidad escolarizada

Marco mexicano de cualificaciones y sistema de asignación, acumulación y transferencia de créditos académicos (SAATCA)

Generación 2023-2026

#### Componente de formación laboral básico: Turismo (Clave 26)

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE					TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE										
UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C	UNIDAD DE APRENDIZAJE CURRICULAR	HD	HI	HT	C						
LA MATERIA Y SUS INTERACCIONES	4	1	5	8	CONSERVACIÓN DE LA ENERGÍA Y SUS INTERACCIONES CON LA MATERIA	4	1	5	8	ECOSISTEMAS: INTERACCIONES, ENERGÍA Y DINÁMICA	4	1	5	8	REACCIONES QUÍMICAS: CONSERVACIÓN DE LA MATERIA EN LA FORMACIÓN DE NUEVAS SUSTANCIAS	4	1	5	8	LA ENERGÍA EN LOS PROCESOS DE LA VIDA DIARIA	4	1	5	8	ORGANISMOS: ESTRUCTURAS Y PROCESOS. HERENCIA Y EVOLUCIÓN BIOLÓGICA	4	1	5	8						
CIENCIAS SOCIALES I	2	0.5	2.5	4	CIENCIAS SOCIALES II	2	0.5	2.5	4		CONCIENCIA HISTÓRICA I. PERSPECTIVAS DEL MÉXICO ANTIGUO. LOS CONTEXTOS GLOBALES	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA II. MÉXICO DURANTE EL EXPANSIONISMO CAPITALISTA	3	0.75	3.75	6	CONCIENCIA HISTÓRICA III. LA REALIDAD ACTUAL EN PERSPECTIVA HISTÓRICA	3	0.75	3.75	6										
CULTURA DIGITAL I	3	0.75	3.75	6	CULTURA DIGITAL II	2	0.5	2.5	4																	*TALLER DE CULTURA DIGITAL	1	0.25	1.25	2	*TEMAS SELECTOS DE MATEMÁTICAS II	4	1	5	8
PENSAMIENTO MATEMÁTICO I	4	1	5	8	PENSAMIENTO MATEMÁTICO II	4	1	5	8																	PENSAMIENTO MATEMÁTICO III	4	1	5	8					
LENGUA Y COMUNICACIÓN I	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN II	3	0.75	3.75	6	LENGUA Y COMUNICACIÓN III	3	0.75	3.75	6	*PENSAMIENTO LITERARIO	3	0.75	3.75	6																
INGLÉS I	3	0.75	3.75	6	INGLÉS II	3	0.75	3.75	6	INGLÉS III	3	0.75	3.75	6	INGLÉS IV	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
HUMANIDADES I	4	1	5	8	HUMANIDADES II	4	1	5	8	HUMANIDADES III	4	1	5	8	*ESPACIO Y SOCIEDAD	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
*LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	3	0.75	3.75	6	*TALLER DE CIENCIAS I	4	1	5	8	*TALLER DE CIENCIAS II	3	0.75	3.75	6	CIENCIAS SOCIALES III	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
										√ SERVICIO DE HOSPEDAJE	2	0.5	2.5	4	√ SERVICIO DE RESTAURANTE Y BAR	2	0.5	2.5	4	**	3	0.75	3.75	6	**	3	0.75	3.75	6						
CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	√ INTRODUCCIÓN AL TURISMO	4	1	5	8	√ RECURSOS TURÍSTICOS EN TU ESTADO Y GUIAR RECORRIDOS EN LA REGIÓN	3	0.75	3.75	6	√ COMERCIALIZAR PRODUCTOS TURÍSTICOS Y ELABORACIÓN DE PAQUETES	3	0.75	3.75	6	√ EMPRESAS TURÍSTICAS	2	0.5	2.5	4						
	30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	3	0.75	3.75	6	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4	√ PATRIMONIO TURÍSTICO NACIONAL	4	1	5	8	√ DESARROLLO DE EVENTOS SOCIOCULTURALES Y DE NEGOCIOS	3	0.75	3.75	6						
											30	7.5	37.5	60		30	7.5	37.5	60	CURRÍCULUM AMPLIADO	4	1	5	8	CURRÍCULUM AMPLIADO	2	0.5	2.5	4						
																30	7.5	37.5	60																

- COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL
- \* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO OBLIGATORIO
- \*\* COMPONENTE DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL EXTENDIDO
- √ COMPONENTE DE FORMACIÓN LABORAL BÁSICO
- COMPONENTE DE FORMACIÓN AMPLIADA

HD: HORAS DOCENTES  
 HI : HORAS DE ESTUDIO INDEPENDIENTE  
 HT: HORAS TOTALES  
 C : CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS CON DOCENTE SEMANA MES: 180  
 TOTAL DE HORAS SEMANA MES: 225  
 TOTAL DE HORAS: 3600  
 TOTAL DE CRÉDITOS: 360

LIC. CLAUDIA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ  
 DIRECTORA GENERAL DE TELEBACHILLERATO