

**MAPA CURRICULAR EMSAD CON UN ENFOQUE EDUCATIVO BASADO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS**

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C
A1MA	MATEMÁTICAS I	5	10	A2MA	MATEMÁTICAS II	5	10	A3MA	MATEMÁTICAS III	5	10	A4MA	MATEMÁTICAS IV	5	10	A5GE	GEOGRAFÍA	3	6	A6FL	FILOSOFÍA	4	8
A1QU	QUÍMICA I	5	10	A2QU	QUÍMICA II	5	10	A3BI	BIOLOGÍA I	4	8	A4BI	BIOLOGÍA II	4	8	A5HU	HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORANEA	3	6	A6EM	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3	6
A1EV	ÉTICA Y VALORES I	3	6	A2EV	ÉTICA Y VALORES II	3	6	A3FI	FÍSICA I	5	10	A4FI	FÍSICA II	5	10	A5CD	CALCULO DIFERENCIAL	3	6	A6MI	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	6
A1CS	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	3	6	A2HM	HISTORIA DE MÉXICO I	3	6	A3HM	HISTORIA DE MÉXICO II	3	6	A4ES	ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO	3	6	A5AM	ADMINISTRACIÓN I	3	6	A6CI	CALCULO INTEGRAL	3	6
A1TL	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	4	8	A2TL	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	4	8	A3LI	LITERATURA I	3	6	A4LI	LITERATURA II	3	6	A5SD	CIENCIAS DE LA SALUD I	3	6	A6AM	ADMINISTRACIÓN II	3	6
A1LA	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL I	3	6	A2LA	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL II	3	6	A3LA	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL III	3	6	A4LA	LENGUA ADICIONAL AL ESPAÑOL IV	3	6	A5CO	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I	3	6	A6SD	CIENCIAS DE LA SALUD II	3	6
A1IF	INFORMÁTICA I	3	6	A2IF	INFORMÁTICA II	3	6	A3OC	OPERACIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO.			A4RS	RESGUARDAR LA INFORMACIÓN Y ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS, UTILIZANDO SOFTWARE DE APLICACIÓN.			A5HO	HOJA DE CÁLCULO Y OPERACIONES.			A6CO	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II	3	6
		26	52			26	52																
								A3DF	DIFERENCIAR LAS FUNCIONES DEL SISTEMA OPERATIVO, INSUMOS Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO.	7	14	A4DE	DESARROLLO Y CARACTERÍSTICAS DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS	7	14	A5MG	UTILIZACIÓN DE SOFTWARE DE DISEÑO PARA EL MANEJO DE GRÁFICOS	7	14	A6AE	PRODUCCIÓN DE ANIMACIONES CON ELEMENTOS MULTIMEDIA	7	14
										30	60			30	60			25	50	A6PW	ELABORACIÓN DE PÁGINAS WEB.		
																						29	58

