



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

**MAPA CURRICULAR DEL BACHILLERATO GENERAL CON UN ENFOQUE EDUCATIVO
 BASADO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS
 CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO EN: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**

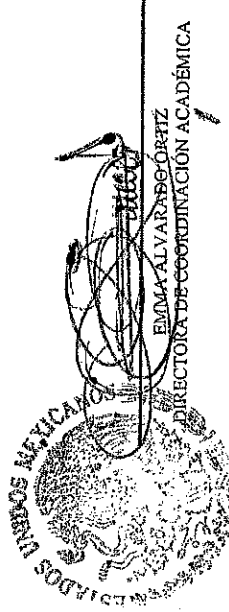
NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO EMSAD

LOCALIDAD: ZACATECAS

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			TERCER SEMESTRE			CUARTO SEMESTRE			QUINTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE		
ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C
MATEMÁTICAS I	5	10	MATEMÁTICAS II	5	10	MATEMÁTICAS III	5	10	MATEMÁTICAS IV	5	10				FILOSOFÍA	4	8
QUÍMICA I	5	10	QUÍMICA II	5	10	BIOLOGÍA I	4	8	BIOLOGÍA II	4	8	GEOGRAFÍA	3	6	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3	6
ÉTICA I	3	6	ÉTICA II	3	6	FÍSICA I	5	10	FÍSICA II	5	10	ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO	3	6	HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA	3	6
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	6	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	3	6	HISTORIA DE MÉXICO I	3	6	HISTORIA DE MÉXICO II	3	6	* CÁLCULO DIFERENCIAL	3	6	* CÁLCULO INTEGRAL	3	6
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	4	8	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	4	8	LITERATURA I	3	6	LITERATURA II	3	6	* ADMINISTRACIÓN I	3	6	* ADMINISTRACIÓN II	3	6
INGLÉS I	3	6	INGLÉS II	3	6	INGLÉS III	3	6	INGLÉS IV	3	6	* CIENCIAS DE LA SALUD I	3	6	* CIENCIAS DE LA SALUD II	3	6
INFORMÁTICA I	3	6	INFORMÁTICA II	3	6	** GESTIÓN DE ARCHIVOS DE TEXTO	3	6	** COMUNIDADES VIRTUALES	3	6	* CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I	3	6	* CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II	3	6
	26	52		26	52	**HOJA DE CÁLCULO APLICADO	4	8	**MANTENIMIENTO Y REDES DE COMPUTO	4	8	** SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	6	** PÁGINAS WEB	3	6
							30	60		30	60	** PROGRAMACIÓN	4	8	** DISEÑO DIGITAL	4	8
													25	50		29	58



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
 SUPERIOR Y SUPERIOR
 DIRECCIÓN GENERAL
 DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
 ANTONIO ARGÜELLES ACOSTA
 DIRECTOR GENERAL DEL CECYTEZ



EMMA ALVARADO GÓRTEZ
 DIRECTORA DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

MARIA DEL PITAR-SÁNCHEZ-MARÍN
 SUBDIRECTORA ACADÉMICA NORMATIVA

* COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA
 ** COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO POR MÓDULOS BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIA LABORAL



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

MAPA CURRICULAR DEL BACHILLERATO GENERAL CON UN ENFOQUE EDUCATIVO BASADO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO EN: TURISMO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO EMSAD

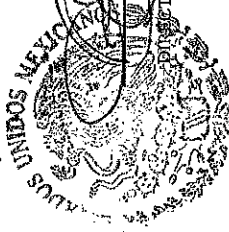
LOCALIDAD: ZACATECAS

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE			
ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C		
MATEMÁTICAS I	5	10	MATEMÁTICAS II	5	10	MATEMÁTICAS III	5	10	MATEMÁTICAS IV	5	10		
QUÍMICA I	5	10	QUÍMICA II	5	10	BIOLOGÍA I	4	8	BIOLOGÍA II	4	8		
ÉTICA I	3	6	ÉTICA II	3	6	FÍSICA I	5	10	FÍSICA II	5	10		
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	6	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	3	6	HISTORIA DE MÉXICO I	3	6	HISTORIA DE MÉXICO II	3	6		
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	4	8	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	4	8	LITERATURA I	3	6	LITERATURA II	3	6		
INGLÉS I	3	6	INGLÉS II	3	6	INGLÉS III	3	6	INGLÉS IV	3	6		
INFORMÁTICA I	3	6	INFORMÁTICA II	3	6	** INTRODUCCIÓN AL TURISMO	4	8	** RECURSOS TURÍSTICOS EN TU ESTADO Y GUJAR RECORRIDOS EN LA REGIÓN	4	8		
26		52	26		52	30		60	30		60		
			* CÁLCULO DIFERENCIAL		3	6	* CÁLCULO INTEGRAL		3	6	* CIENCIAS DE LA SALUD I	3	6
			* ADMINISTRACIÓN I		3	6	* ADMINISTRACIÓN II		3	6	* CIENCIAS DE LA SALUD II	3	6
			* CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I		3	6	* CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II		3	6	* CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II	3	6
			** SERVICIO DE HOSPEDAJE		3	6	** SERVICIO DE RESTAURANTE Y BAR		3	6	** PATRIMONIO TURÍSTICO NACIONAL	4	8
											** DESARROLLO DE EVENTOS SOCIOCULTURALES Y DE NEGOCIOS	4	8
											** EMPRESAS TURÍSTICAS	3	6
29		58	25		50	25		50	29		58		



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
CECYTEZ

SEP



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

[Signature]
MARIÁ DEL PILAR SANCHEZ-MARÍN
SUBDIRECTORA ACADÉMICA NORMATIVA

* COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDEÚTICA
** COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO POR MÓDULOS BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIA LABORAL

DCA/2018



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

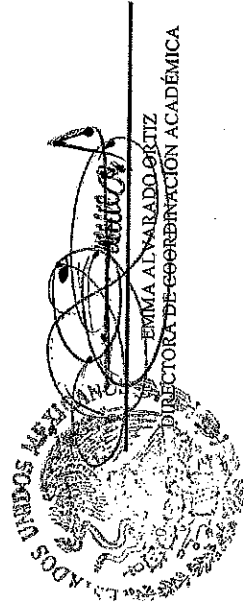
**MAPA CURRICULAR DEL BACHILLERATO GENERAL CON UN ENFOQUE EDUCATIVO
BASADO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO EN: DESARROLLO COMUNITARIO**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: CENTRO EMSAD

LOCALIDAD: ZACATECAS

ASIGNATURA	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			TERCER SEMESTRE			CUARTO SEMESTRE			QUINTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE						
	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA				
MATEMÁTICAS I	5	10	MATEMÁTICAS II	5	10	MATEMÁTICAS III	5	10	MATEMÁTICAS IV	5	10							FILOSOFÍA	4	8		
QUÍMICA I	5	10	QUÍMICA II	5	10	BIOLOGÍA I	4	8	BIOLOGÍA II	4	8				GEOGRAFÍA	3	6	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	3	6		
ÉTICA I	3	6	ÉTICA II	3	6	FÍSICA I	5	10	FÍSICA II	5	10				ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MEXICO	3	6	HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA	3	6		
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	6	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	3	6	HISTORIA DE MEXICO I	3	6	HISTORIA DE MEXICO II	3	6				* CÁLCULO DIFERENCIAL	3	6	* CÁLCULO INTEGRAL	3	6		
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	4	8	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	4	8	LITERATURA I	3	6	LITERATURA II	3	6				* ADMINISTRACIÓN I	3	6	* ADMINISTRACIÓN II	3	6		
INGLÉS I	3	6	INGLÉS II	3	6	INGLÉS III	3	6	INGLÉS IV	3	6				* CIENCIAS DE LA SALUD I	3	6	* CIENCIAS DE LA SALUD II	3	6		
INFORMÁTICA I	3	6	INFORMÁTICA II	3	6	** CONCEPTOS DE DESARROLLO COMUNITARIO	3	6	** ELEMENTOS PARA ELABORAR UN DIAGNÓSTICO COMUNITARIO	4	8				* CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I	3	6	* CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II	3	6		
	26	52		26	52	** CONCEPTOS DE LA COMUNIDAD	4	8	** PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS DE UN DIAGNÓSTICO COMUNITARIO	3	6				** FORMULACIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS	4	8	** INSTRUMENTACIÓN DE PROYECTOS COMUNITARIOS	4	8		
							30	60		30	60				** FORMAS LEGALES DE LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS	3	6	** PROCESO DE LEGALIZACIÓN DE LAS SOCIEDADES MERCANTILES	3	6		
																25	50				29	58

SEP



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN GENERAL DEL CECYTEZ
CECYTEZ ZACATECAS

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN GENERAL DEL CECYTEZ
CECYTEZ ZACATECAS

MARIA DEL PILAR SANCHEZ MARRÉN
SUBDIRECTORA ACADÉMICA NORMATIVA

* COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDEÚTICA
** COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO POR MÓDULOS BASADO EN ENFOQUE DE COMPETENCIA LABORAL

DCA/2018



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

**MAPA CURRICULAR DEL BACHILLERATO GENERAL CON UN ENFOQUE EDUCATIVO
BASADO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS**

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE ZACATECAS **MODALIDAD: EMSAD**

ASIGNATURA	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			TERCER SEMESTRE			CUARTO SEMESTRE			QUINTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE		
	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	
MATEMÁTICAS I	5	10	MATEMÁTICAS II	5	10	MATEMÁTICAS III	5	10	MATEMÁTICAS IV	5	10				FILOSOFÍA	4	8	
QUÍMICA I	5	10	QUÍMICA II	5	10	BIOLOGÍA I	4	8	BIOLOGÍA II	4	8				GEOGRAFÍA	3	6	
ÉTICA I	3	6	ÉTICA II	3	6	FÍSICA I	5	10	FÍSICA II	5	10				ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO	3	6	
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	6	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	3	6	HISTORIA DE MÉXICO I	3	6	HISTORIA DE MÉXICO II	3	6				*CÁLCULO DIFERENCIAL	3	6	
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	4	8	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	4	8	LITERATURA I	3	6	LITERATURA II	3	6				*ADMINISTRACIÓN I	3	6	
INGLÉS I	3	6	INGLÉS II	3	6	INGLÉS III	3	6	INGLÉS IV	3	6				*CIENCIAS DE LA SALUD I	3	6	
INFORMÁTICA I	3	6	INFORMÁTICA II	3	6	** ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	7	14	** ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	7	14				*CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN I	3	6	
	26	52		26	52		30	60		30	60				** ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	7	14	
															** ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	7	14	
															*CÁLCULO INTEGRAL	3	6	
															*ADMINISTRACIÓN II	3	6	
															*CIENCIAS DE LA SALUD II	3	6	
															*CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN II	3	6	
															** ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA	7	14	
																25	50	
																29	58	

[Signature]
M.C. HERMINIA LÓPEZ MAGALLANES
DIRECTORA GENERAL DEL CECYTEZ

[Signature]
MARTHA ELBA MADRERO ESTRADA
DIRECTORA DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO



DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DCA/2017

* COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA
** COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO POR MÓDULOS BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIA LABORAL



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

ANEXO A

COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO
POR MÓDULOS CON UN ENFOQUE EDUCATIVO BASADO EN
EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS

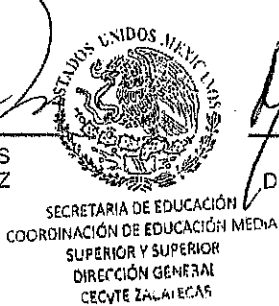
NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE ZACATECAS

NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN: ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA

TERCER SEMESTRE	H	C	CUARTO SEMESTRE	H	C
DISEÑO DE NUEVOS PRODUCTOS	3	6	MANEJOS DE DOCUMENTOS FISCALES Y MERCANTILES	3	6
ESTUDIO DE MERCADO	4	8	ESTUDIO TÉCNICO	4	8
	7	14		7	14

QUINTO SEMESTRE	H	C	SEXTO SEMESTRE	H	C
COMERCIALIZACIÓN PARA PYMES	3	6	NÓMINA	3	6
VENTAS	4	8	ESTADOS FINANCIEROS	4	8
	7	14		7	14

[Signature]
M.C. HERMINIA LÓPEZ MAGALLANES
DIRECTORA GENERAL DEL CECYTEZ



[Signature]
MARTHA ELBA MADERO ESTRADA
DIRECTORA DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO



H= No. de horas semanales
C= No. de créditos por submódulo

**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA**



**MAPA CURRICULAR DEL BACHILLERATO GENERAL CON UN ENFOQUE EDUCATIVO
BASADO EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS**

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE		QUINTO SEMESTRE		SEXTO SEMESTRE	
ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C
MATEMÁTICAS I	5	10	MATEMÁTICAS II	5	10	MATEMÁTICAS III	5	10	MATEMÁTICAS IV	5	10
QUÍMICA I	5	10	QUÍMICA II	5	10	BIOLOGÍA I	4	8	BIOLOGÍA II	4	8
ÉTICA I	3	6	ÉTICA II	3	6	FÍSICA I	5	10	FÍSICA II	5	10
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	6	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	3	6	HISTORIA DE MÉXICO I	3	6	HISTORIA DE MÉXICO II	3	6
TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	4	8	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	4	8	LITERATURA I	3	6	LITERATURA II	3	6
INGLÉS I	3	6	INGLÉS II	3	6	INGLÉS III	3	6	INGLÉS IV	3	6
INFORMÁTICA I	3	6	INFORMÁTICA II	3	6	** AGROINDUSTRIAS	7	14	** AGROINDUSTRIAS	7	14
	26	52		26	52		30	60		30	60
						** AGROINDUSTRIAS	30	60	** AGROINDUSTRIAS	30	60
							25	50	** AGROINDUSTRIAS	7	14
									** AGROINDUSTRIAS	7	14
										29	58



[Signature]
M.C. HERMINIA LÓPEZ MAGALLANES
DIRECTORA GENERAL DEL CECYTEZ

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA
SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL
CECYTE ZACATECAS

[Signature]
MARTHA ELBA MADERO ESTRADA
DIRECTORA DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO



REGIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DCA/2017

* COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICA
** COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO POR MÓDULOS BAJO EL ENFOQUE DE COMPETENCIA LABORAL



SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO
DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

ANEXO A

COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO
POR MÓDULOS CON UN ENFOQUE EDUCATIVO BASADO EN
EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE ZACATECAS

NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN: AGROINDUSTRIAS

TERCER SEMESTRE	H	C	CUARTO SEMESTRE	H	C
PROCESAMIENTO A FRUTAS Y HORTALIZAS	3	6	PROCESAMIENTO DE LÁCTEOS	3	6
TÉCNICAS DE CALIDAD DE LAS FRUTAS, HORTALIZAS Y DERIVADOS	4	8	TÉCNICAS DE CALIDAD A LA LECHE Y SUS DERIVADOS	4	8
	7	14		7	14

QUINTO SEMESTRE	H	C	SEXTO SEMESTRE	H	C
PROCESAMIENTO A LA CARNE	3	6	DISEÑO DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	3	6
TÉCNICAS DE CALIDAD DE CARNE Y SUS DERIVADOS	4	8	EJECUCIÓN DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	4	8
	7	14		7	14

M.C. HERMINIA LÓPEZ MAGALLANES
DIRECTORA GENERAL DEL CECYTEZ
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA
SUPERIOR Y SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL
CECYTEZ ZACATECAS

MARTHA ELBA MADERO ESTRADA
DIRECTORA DE COORDINACIÓN ACADÉMICA
DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL
BACHILLERATO
SEP
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO