



Colegio de Bachilleres del Estado de Michoacán

PLAN DE ESTUDIOS



Vigente a partir del semestre 2017-2

CAMPOS DE CONOCIMIENTO	PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE			TERCER SEMESTRE			CUARTO SEMESTRE			QUINTO SEMESTRE			SEXTO SEMESTRE			CÓDIGO DE COLOR		
	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C	ASIGNATURA	H	C			
MATEMÁTICAS	MATEMÁTICAS I	5	10	MATEMÁTICAS II	5	10	MATEMÁTICAS III	5	10	MATEMÁTICAS IV	5	10	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6	<p>COMPONENTE BÁSICO</p> <p>Otorga una formación común en lo considerado indispensable para todo bachiller a nivel nacional. El alumno debe cursar todas sus asignaturas.</p> <p>COMPONENTE PROPEDEÚTICO</p> <p>Fortalece contenidos en torno al interés profesional del estudiante. El alumno debe seleccionar 4 pares de asignaturas de 2 grupos disciplinarios a partir de 5º semestre, atendiendo a los requerimientos de ingreso de las instituciones de educación superior.</p> <p>COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO</p> <p>Aproxima al estudiante a un desarrollo inicial en el ámbito laboral. El alumno debe seleccionar una capacitación a partir de tercer semestre.</p> <p>ACTIVIDADES PARA ESCOLARES</p> <p>Contribuyen a consolidar una auténtica formación integral. No tienen valor en créditos. El alumno deberá cursarlas de 1º a 6º semestre.</p>		
COMUNICACIÓN	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN I	4	8	TALLER DE LECTURA Y REDACCIÓN II	4	8	INGLÉS III	3	6	INGLÉS IV	3	6	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6			
	INGLÉS I	3	6	INGLÉS II	3	6		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3		6	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA		3	6
	INFORMÁTICA I	3	6	INFORMÁTICA II	3	6		FÍSICA I	5		10	FÍSICA II	5	10	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA		3	6
CIENCIAS EXPERIMENTALES	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			
HUMANIDADES	ÉTICA I	3	6	ÉTICA II	3	6	LITERATURA I	3	6	LITERATURA II	3	6	----	----	----	FILOSOFÍA	3	6			
CIENCIAS SOCIALES	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	ESTRUCTURA SOCIOECONÓMICA DE MÉXICO	3	6	HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA	4	8			
	ORIENTACIÓN EDUCATIVA	2		ORIENTACIÓN EDUCATIVA	2		FORMACIÓN PARA EL TRABAJO	7	14	FORMACIÓN PARA EL TRABAJO	7	14	FORMACIÓN PARA EL TRABAJO	7	14	FORMACIÓN PARA EL TRABAJO	7	14			
ACTIVIDADES PARA ESCOLARES	ARTÍSTICO CULTURALES	3		ARTÍSTICO CULTURALES	3		ARTÍSTICO CULTURALES	3		ARTÍSTICO CULTURALES	3		ARTÍSTICO CULTURALES	3		ARTÍSTICO CULTURALES	3				
	DEPORTIVAS RECREATIVAS	3		DEPORTIVAS RECREATIVAS	3		DEPORTIVAS RECREATIVAS	3		DEPORTIVAS RECREATIVAS	3		DEPORTIVAS RECREATIVAS	3		DEPORTIVAS RECREATIVAS	3				
	31	62		31	62		35	68		35	68		30	60		34	58				

COMPONENTE DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO										
NOMBRE DE LA CAPACITACIÓN	TERCERO	H	CUARTO	H	QUINTO	H	SEXTO	H	TH	C
INFORMÁTICA	OPERAR EL EQUIPO DE COMPUTO	3	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS	3	HOJAS DE CÁLCULO	3	ANIMACIONES CON ELEMENTOS MULTIMEDIA	3	28	56
	FUNCIONES DEL SISTEMA OPERATIVO	4	RESGUARDO DE DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS	4	SOFTWARE DE DISEÑO	4	PÁGINAS WEB	4		
CONTABILIDAD	PROCESOS EMPRESARIALES	3	ESTADOS FINANCIEROS CONTABLES	3	CAPITAL CONTABLE	3	OPERACIONES CONTABLES Y ELECTRÓNICAS	3	28	56
	REGISTRO CONTABLE	4	SISTEMA DE PÓLIZAS CONTABLES	4	OPERACIONES ESPECIALES E INTERESES	4	OPERACIONES DE CRÉDITO Y COBRANZA	4		
ADMINISTRACIÓN	PLAN DE ACCIÓN	3	INFORMACIÓN DOCUMENTAL DE LA EMPRESA	3	SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA EMPRESA	3	VENTAS A DISTANCIA	3	28	56
	ACTIVIDADES Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS	4	COMUNICACIÓN DE LA EMPRESA	4	ATENCIÓN AL CLIENTE DE MANERA PRESENCIAL	4	SEGUIMIENTO AL CLIENTE	4		
LABORATORISTA QUÍMICO	MATERIALES Y REACTIVOS DE LABORATORIO	3	SOLUCIONES QUÍMICAS PORCENTUALES	3	SOLUCIONES DE LABORATORIO	3	COMPONENTES DE UNA MUESTRA QUÍMICA	3	28	56
	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS PARA LOS ANÁLISIS	4	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO	4	ESTÁNDARES Y HERRAMIENTAS PARA ANÁLISIS QUÍMICOS	4	TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN PARA HONGOS Y LEVADURAS	4		
DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN	TÉCNICAS CROMÁTICAS	3	PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y NORMAS DE REPRESENTACIÓN	3	CONCEPTOS BÁSICOS DE GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS	3	28	56
	PRINCIPIOS GENERALES DEL DIBUJO TÉCNICO	4	PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y SU SIMBOLOGÍA	4	PLANOS ESTRUCTURALES	4	DIBUJOS MULTIDIMENSIONALES	4		
TURISMO	SERVICIOS DE HOSPEDAJE I	3	RECORRIDOS TURÍSTICOS	3	RECORRIDOS TURÍSTICOS DE MÉXICO	3	DIRECCIÓN DE EVENTOS	3	28	56
	SERVICIOS DE HOSPEDAJE II	4	PAQUETES TURÍSTICOS	4	ORGANIZACIÓN DE EVENTOS	4	COMERCIO DE PRODUCTOS TURÍSTICOS	4		
SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN	IMPERMEABILIZANTES ACRÍLICOS Y ASFÁLTICOS	3	RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES	7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3	PINTURAS DECORATIVAS	7	28	56
	MUROS Y PLAFONES	4			SISTEMA DE CALENTAMIENTO SOLAR	4				
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	CONTROL DE CALIDAD	3	CONSERVACIÓN DE HORTALIZAS	3	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS CON LEGUMINOSAS Y OLEAGINOSAS	3	MANIPULACIÓN DE CARNES	3	28	56
	QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	4	CONSERVACIÓN DE FRUTAS	4	MANIPULACIÓN DE CEREALES Y ELABORACIÓN DE PAN	4	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS	4		
TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN	MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MAQUINARIA	3	PLANOS ARQUITECTÓNICOS EN AUTOCAD	3	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN II	3	28	56
	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN I	4	PLANOS ARQUITECTÓNICOS MANUALES	4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE GAS	4	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	4		

DR. ALEJANDRO BUSTOS AGUILAR
 DIRECTOR GENERAL

LIC. MARTHA ELBA MADERO ESTRADA
 DIRECTORA DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

M.V.Z. GONZALO FERRERA GARCÍA
 DIRECTOR ACADÉMICO