

COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICA

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	A5HU	HISTORIA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA	3	6	A6FL	FILOSOFÍA	4	8		
A1QU	QUÍMICA I	5	10	A2QU	QUÍMICA II	5	10	A4BI	BIOLOGÍA I	4	8	A5BI	BIOLOGÍA II	4	8	A3GE	GEOGRAFÍA	3	6	A6MI	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	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					A6EM	ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	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		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	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		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	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		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6		
A1IF	INFORMÁTICA I	3	6	A2IF	INFORMÁTICA II	3	6		FORMACIÓN PROFESIONAL	7	14		FORMACIÓN PROFESIONAL	7	14		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6		FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	3	6		
A1OE	ORIENTACIÓN EDUCATIVA I	2		A2OE	ORIENTACIÓN EDUCATIVA II	2		A3OE	ORIENTACIÓN EDUCATIVA III	2		A4OE	ORIENTACIÓN EDUCATIVA IV	2			FORMACIÓN PROFESIONAL	7	14		FORMACIÓN PROFESIONAL	7	14		
A1AC	ACTIVIDADES ARTÍSTICO CULTURALES I	3		A2AC	ACTIVIDADES ARTÍSTICO CULTURALES II	3		A3AC	ACTIVIDADES ARTÍSTICO CULTURALES III	3		A4AC	ACTIVIDADES ARTÍSTICO CULTURALES IV	3		A5OE	ORIENTACIÓN EDUCATIVA V	2		A6OE	ORIENTACIÓN EDUCATIVA VI	2			
A1AD	ACTIVIDADES DEPORTIVAS RECREATIVAS I			A2AD	ACTIVIDADES DEPORTIVAS RECREATIVAS II			A3AD	ACTIVIDADES DEPORTIVAS RECREATIVAS III			A4AD	ACTIVIDADES DEPORTIVAS RECREATIVAS IV			A5AC	ACTIVIDADES ARTÍSTICO CULTURALES V	3		A6AC	ACTIVIDADES ARTÍSTICO CULTURALES VI	3			
A1	LABORATORIO	1			LABORATORIO	1			LABORATORIO	2			LABORATORIO	2		A5AD	ACTIVIDADES DEPORTIVAS RECREATIVAS V							A6AD	ACTIVIDADES DEPORTIVAS RECREATIVAS VI
		32	52			32	52			37	60			37	60			30	50			LABORATORIO	1		
																								35	58

COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE				
	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S
Administración	A3PA	Planear actividades y asignar recursos.	7	8	9	A4GC	Generar la comunicación de la empresa de manera manual y/o electrónica.	7	8	9	A5SE	Actualizar los sistemas de información de la empresa	7	6	7	A6DC	Detectar, atender y dar seguimiento al cliente.	7	8	9
	A3DE	Dirección y evaluación del plan de acción.		A4CE	Controlar la información documental de la empresa de manera física o electrónica.	A5CL	Atender al cliente en su entorno social, de manera presencial.		A6CD	Atender al cliente mediante TICS en las ventas a distancia.										
			7	14	16			7	14	16			7	14	16			7	14	16
Turismo	A3SH	Servicio de hospedaje.	7	6	7	A4RT	Guiar recorridos turísticos atractivos.	7	6	7	A5TM	Identificar los recursos turísticos de México.	7	6	7	A6OD	Dirigir y organizar el desarrollo de eventos.	7	6	7
	A3LH	Limpieza e inspección de hospedaje y funciones que realiza un guía de turistas.		A4ET	Elaborar paquetes turísticos.	A5TN	Patrimonio turístico de México y organizar eventos socioculturales y de negocios.		A6PV	Comercializar productos turísticos y propiedades vacacionales.										
			7	14	16			7	14	16			7	14	16			7	14	16
Desarrollo Comunitario	A3HC	Herramientas conceptuales para la elaboración de diagnósticos socioeconómicos.	7	6	7	A4SE	Estudios y diagnósticos en áreas y organizaciones socioeconómicas de la comunidad.	7	6	9	A5OS	Elaborar y presentar el diagnóstico de la comunidad. La organización social para promover el desarrollo.	7	6	7	A6OC	Analizar procesos de registro y legalización de las organizaciones. La organización comunitaria I (64 hrs.)	7	6	9
	A3MT	Métodos y Técnicas de investigación socioeconómica.		A4DC	Diagnóstico de la comunidad.	A5OD	Formas legales de organización para el desarrollo.		A6OM	La organización comunitaria II (48 hrs.)										
			7	14	16			7	14	16			7	14	16			7	14	16

Diseño	TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE				
	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S
	A3DB	Desarrollar los bocetos de acuerdo a los criterios estéticos funcionales.	7	8	9	A4BM	Realizar bocetos utilizando el dibujo de modelos al natural.	7	6	7	A5RG	Realizar representaciones gráficas aplicando la teoría del color.	7	6	7	A6PC	Diseñar proyectos de difusión masiva identificando los requerimientos del cliente.	7	6	7
A3UV	Utilizar programas vectoriales para elaborar las propuestas gráficas.	6		7	A4RG	Diseñar las formas y figuras estilizadas para las representaciones gráficas.	8		9	A5TP	Aplicar la tipografía a un proyecto utilizando la retórica visual.	8		9	A6RC	Diseñar display identificando los requerimientos del cliente y realizar ilustraciones para la elaboración de dummies .	8		9	
		7	14	16			7	14	16			7	14	16			7	14	16	

Laboratorista Químico	TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE				
	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	S
	A3QL	Operar materiales y reactivos de laboratorio de acuerdo a la normatividad vigente.	7	6	7	A4EL	Operar instrumentos y equipos de laboratorio.	7	8	9	A5PS	Preparar soluciones.	7	6	7	A6HL	Aplicar técnicas de identificación para hongos y levaduras. Analizar cualitativamente los componentes de una muestra a través de la aplicación de métodos analíticos	7	8	9
A3CA	Crear materiales y reactivos, operar instrumentos y equipos para los análisis físicos, químico y microbiológico	8		9	A4QP	Preparar soluciones en unidades químicas porcentuales.	6		7	A5PS	Aplicar los estándares y herramientas estadísticas en los resultados de los análisis químicos y microbiológicos con base a la normatividad vigente.	8		9	A6AA	Analizar cuantitativamente los componentes de una muestra a través de la aplicación de métodos analíticos. (48 hrs.)	6		7	
		7	14	16			7	14	16			7	14	16			7	14	16	

Informática	TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE				
	CLAVE	MODULO	H	C	S	CLAVE	MODULO	H	C	S	CLAVE	MODULO	H	C	S	CLAVE	MODULO	H	C	S
	A3OC	Operación del equipo de cómputo.	7	6	7	A4RS	Resguardar la información y elaboración de documentos electrónicos, utilizando software de aplicación.	7	8	9	A5HO	Hoja de cálculo y operaciones.	7	6	9	A6AE	Producción de animaciones con elementos multimedia.	7	6	7
A3DF	Diferenciar las funciones del sistema operativo, insumos y mantenimiento del equipo de cómputo.	A4DE		Desarrollo y características de documentos electrónicos.	A5MG	Utilización de software de diseño para el manejo de gráficos.	A6PW		Elaboración de páginas web.	8	9									
		7	14	16			7	14	16			7	14	16			7	14	16	

Contabilidad	TERCER SEMESTRE					CUARTO SEMESTRE					QUINTO SEMESTRE					SEXTO SEMESTRE				
	CLAVE	ASIGNATURA	H	c	s	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	s	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	s	CLAVE	ASIGNATURA	H	C	s
	A3GP	Gestionar procesos empresariales.	7	6	7		Emplear el sistema de pólizas.	7	8	9	A5VC	Estructura del estado de origen y de variación en el capital contable.	7	8	9	A6RE	Realizar operaciones en forma electrónica.	7	8	9
A3RC	Realizar registro contable.	A4PL		Elaborar estados financieros.	A5RO	Registrar operaciones especiales y calcular el interés.	A6CR		Registrar operaciones de crédito y cobranza.	6	7									
		7	14	16			7	14	16			7	14	16			7	14	16	



COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDEUTICA

SERIE I QUIMICO-BIOLÓGICO							
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C
A5SQ	Temas Selectos de Química I	3	6	A6SQ	Temas Selectos de Química II	3	6
A5SB	Temas Selectos de Biología I	3	6	A6SB	Temas Selectos de Biología II	3	6
A5SD	Ciencias de la Salud I	3	6	A6SD	Ciencias de la Salud II	3	6
A5SO	Sociología I	3	6	A6SO	Sociología II	3	6
		12	24			12	24

SERIE II FÍSICO - MATEMÁTICAS							
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C
A5SF	Temas Selectos de Física I	3	6	A6SF	Temas Selectos de Física II	3	6
A5CD	Calculo Diferencial	3	6	A6CI	Calculo Integral	3	6
A5DI	Dibujo I	3	6	A6DI	Dibujo II	3	6
A5PE	Probabilidad y Estadística I	3	6	A6PE	Probabilidad y Estadística II	3	6
		12	24			12	24

SERIE III ECONÓMICO – ADMINISTRATIVO							
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C
A5AM	Administración I	3	6	A6AM	Administración II	3	6
A5EC	Economía I	3	6	A6EC	Economía II	3	6
A5MA	Matemáticas Financieras I	3	6	A6MA	Matemáticas Financieras II	3	6
A5CM	Ciencias de la Comunicación I	3	6	A6CM	Ciencias de la Comunicación II	3	6
		12	24			12	24

SERIE IV HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES							
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CLAVE	ASIGNATURA	H	C	CLAVE	ASIGNATURA	H	C
A5SL	Sociología I	3	6	A6SL	Sociología II	3	6
A5DR	Derecho I	3	6	A6DR	Derecho II	3	6
A5CO	Ciencias de la Comunicación I	3	6	A6CO	Ciencias de la Comunicación II	3	6
A5CS	Ciencias de la Salud I	3	6	A6CS	Ciencias de la Salud II	3	6
		12	24			12	24

