

**con un enfoque educativo
basado en el desarrollo de
competencias**

Componente de Formación Propedéutica por campo disciplinar									
Quinto semestre				Sexto semestre				Grupo propedéutico	
Clave	Asignatura	H	C	Clave	Asignatura	H	C		
2501	Probabilidad y Estadística I	3	6	2502	Probabilidad y Estadística II	3	6	Físico - Matemático	
2349	Cálculo Diferencial	3	6	2449	Cálculo Integral	3	6		
				2451	Temas Selectos de Matemáticas	3	6		
2344	Temas Selectos de Física I	3	6	2444	Temas Selectos de Física II	3	6		
2353	Fisicoquímica	3	6						
2301	Temas Selectos de Química I	3	6	2401	Temas Selectos de Química II	3	6	Químico - Biológico	
2302	Temas Selectos de Biología I	3	6	2402	Temas Selectos de Biología II	3	6		
2353	Fisicoquímica	3	6	2409	Bioquímica	3	6		
2336	Psicología I	3	6	2436	Psicología II	3	6		
2330	Temas Selectos de Filosofía I	3	6	2430	Temas Selectos de Filosofía II	3	6	Humanidades y Ciencias Sociales	
2358	Economía I	3	6	2458	Economía II	3	6		
2319	Sociología I	3	6	2419	Sociología II	3	6		
2323	Derecho I	3	6	2423	Derecho II	3	6		
2501	Probabilidad y Estadística I	3	6	2502	Probabilidad y Estadística II	3	6	Económico - Administrativo	
2363	Matemáticas Financieras	3	6						
2358	Economía I	3	6	2458	Economía II	3	6		
				2523	Temas Selectos de Derecho	3	6		
2326	Ciencias de la Comunicación I	3	6	2426	Ciencias de la Comunicación II	3	6		
Horas / Créditos:								Simbología	
C. F.B: Componente de Formación Básica				117 hrs.	234 créditos			H:	Horas
C. F.P: Componente de Formación Propedéutica				24 hrs.	48 créditos			C:	Créditos
C. F.T: Componente de Formación para el Trabajo				28 hrs.	56 créditos				
Total				169 hrs.	338 créditos				



		Clave	Submódulo		H	C	Clave	Submódulo		H	C	Clave	Submódulo		H	C
Componente de Formación para el Trabajo por submódulo	HIGIENE Y SALUD COMUNITARIA	4281	Anatomía, fisiología y el proceso salud-enfermedad		4	8	4283	Salud pública		4	8	4285	Salud sexual y reproductiva		4	8
		4282	Epidemiología		3	6	4284	Nutrición		3	6	4286	Técnicas clínicas I		3	6
	DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN	4171	Principios generales del dibujo técnico		3	6	4173	Elementos básicos de topografía		3	6	4175	Revestimientos constructivos		3	6
		4172	Elementos básicos de geometría descriptiva		4	8	4174	Planos arquitectónicos		4	8	4176	Planos estructurales y de instalaciones		4	8
	ASISTENCIA INFANTIL	4721	Asistencia infantil y desarrollo		3	6	4723	Protección de los derechos de la infancia		3	6	4725	Creatividad y estimulación temprana		3	6
		4722	Asistencia en el cuidado infantil		4	8	4724	Prevención de accidentes y protección civil		4	8	4726	Educación inicial e instituciones de atención		4	8
	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4611	Gestión de archivos de texto		3	6	4613	Comunidades virtuales		3	6	4615	Sistemas de información		3	6
		4612	Hoja de cálculo aplicado		4	8	4614	Mantenimiento y redes de cómputo		4	8	4616	Programación		4	8
	ADMINISTRACIÓN	4041	Emprendimiento y empresa		3	6	4043	Legalidad empresarial		3	6	4045	Finanzas		3	6
		4042	Proceso administrativo		4	8	4044	Mercadotecnia		4	8	4046	Ventas y difusión		4	8
	CONTABILIDAD	4081	Registro de operaciones contables		4	8	4083	Registro de mercancías		4	8	4085	Impuestos I		4	8
		4082	Administración de organizaciones		3	6	4084	Contabilidad de costos		3	6	4086	Cálculo de nómina		3	6
	LABORATORISTA QUÍMICO	4851	Conocimiento y legislación de un laboratorio		3	6	4853	Análisis cualitativo y cuantitativo		4	8	4855	La estadística aplicada en el laboratorio		3	6
		4852	Componentes básicos de un laboratorio		4	8	4854	Técnicas y tecnologías de un laboratorio químico		3	6	4856	Microbiología general		4	8
	INDUSTRIA TURÍSTICA	4411	Fundamentación y teoría del turismo		4	8	4413	Geografía y patrimonio turístico		4	8	4415	Alimentos y bebidas I		4	8
		4412	Tendencias del servicio de hospedaje		3	6	4414	Operatoria y organización de viajes		3	6	4416	Organización de eventos turísticos		3	6
PROMOCIÓN SOCIAL	4981	Perfil para ejercer la promoción social		3	6	4983	Características de la interacción humana		4	8	4985	Herramientas didácticas de educación popular		4	8	
	4982	Instituciones sociales		4	8	4984	Metodología para elaborar programas y proyectos		3	6	4986	Grupos de trabajo en instituciones y comunidades		3	6	



M.C. Verónica Hernández González
DIRECTORA GENERAL DEL COBAO