

Plan de estudios COBACH

Componente de Formación fundamental

Generación: 2024-2027

I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre
La materia y sus interacciones	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	Ecosistemas: Interacciones, energía y dinámica.	Reacciones químicas: Conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	Energía en procesos de la vida diaria	Organismos: Estructuras y procesos. Herencia y evolución Biológica.
Ciencias Sociales I	Ciencias Sociales II		Conciencia Histórica I. Perspectivas del México antiguo. Los contextos globales	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista.	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica.
Cultura Digital I	Cultura Digital II		*Taller de Cultura Digital		*Temas Selectos de Matemáticas II
Pensamiento Matemático I	Pensamiento Matemático II	Pensamiento Matemático III	*Temas Selectos de Matemáticas I		
Lengua y Comunicación I	Lengua y Comunicación II	Lengua y Comunicación III	*Pensamiento Literario		
Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		
Humanidades I	Humanidades II	Humanidades III	*Espacio y Sociedad	**Componente de formación fundamental extendido	**Componente de formación fundamental extendido
*Laboratorio de Investigación	*Taller de Ciencias I	*Taller de Ciencias II	Ciencias Sociales III		
		√ Componente de formación laboral básico	√ Componente de formación laboral básico	√ Componente de formación laboral básico	√ Componente de formación laboral básico
-Curriculum Ampliado	-Curriculum Ampliado	-Curriculum Ampliado	-Curriculum Ampliado	-Curriculum Ampliado	-Curriculum Ampliado

- * Componente de formación fundamental extendido obligatorio.
- Componente de formación ampliada

√ Componente de Formación laboral básico

Formación Laboral	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre
Informática	Sistemas operativos	Procesadores de texto	Edición digita	Comunidades virtuales
	Mantenimiento del equipo de cómputo	Hoja de cálculo y operaciones	Software de diseño	Diseño web
Contabilidad	Gestionar procesos empresariales	Registro de mercancías	Nómina y prestaciones legales	Control de cuentas por cobrar
	Registro contable	Control de efectivo	Liquidaciones de seguridad social	Impuestos
Primeros Auxilios	Evaluación de situaciones de emergencia	Atención de urgencias cardiovasculares	Intoxicaciones, ahogamiento y envenenamiento	Atención a lesiones de tejido blando
	Signos vitales	Aplicación de Vendajes	Inmovilización de personas lesionadas	Atención de traumatismos
Dibujo Arquitectónico	Fundamentos del dibujo técnico	Elementos arquitectónicos	Planos arquitectónicos	Presupuesto de obra
	Proceso constructivo	Planos de instalaciones	Planos arquitectónicos en Software	Proyecto arquitectónico integrador

- Última modificación agosto 2023
 - El presente plan de estudios podría causar alguna modificación en su contenido.

Plan de estudios COBACH

*****Componente de formación fundamental extendido.***

Formación fundamental	V Semestre	VI Semestre
Ciencias Económico Administrativas	Economía I	Economía II
	Probabilidad y estadística I	Probabilidad y estadística II
	Administración I	Administración II
	Matemáticas Financieras I	Matemáticas Financieras II
Ciencias Naturales	Temas selectos de Química	Bioquímica
	Ciencias de la Salud I	Ciencias de la Salud II
	Temas selectos de Biología I	Temas selectos de Biología II
	Recursos naturales y desarrollo sustentable	Anatomía y fisiología animal comparada
Ciencias Exactas e Ingenierías	Cálculo diferencial	Cálculo integral
	Temas selectos de Física I	Temas selectos de Física II
	Temas selectos de Matemáticas I	Temas selectos de Matemáticas II
	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística II
Ciencias Sociales y Humanidades	Introducción al Derecho	Sociología
	Temas selectos de Literatura	Psicología Social
	Ciencias de la Comunicación I	Ciencias de la Comunicación II
	Historia del Arte	Temas selectos de Filosofía

Programa de asignaturas complementarias

Semestre	Orientación	APED	APEC	Inglés	Trascendencia
I	O. Educativa I	Vida Saludable y Activación Física	Talleres Culturales -Artes visuales. -Teatro. -Música. -Danza folclórica -Emprendimiento	Lengua adicional al español (inglés) I	Identidad y trascendencia I
II	O. Educativa II			Lengua adicional al español (inglés) II	Identidad y Trascendencia II
III	O. Educativa III			Lengua adicional al español (inglés) III	Identidad y trascendencia III
IV	O. Educativa IV			Lengua adicional al español (inglés) IV	Identidad y trascendencia IV
V	O. Educativa V			Lengua adicional al español (inglés) V	Liderazgo y proyectos comunitarios I
VI	O. Educativa VI			Lengua adicional al español (inglés) VI	Liderazgo y proyectos comunitarios II

- Última modificación agosto 2023
 - El presente plan de estudios podría causar alguna modificación en su contenido.