

PLAN DE ESTUDIOS BGU

Asignaturas Obligatorias Básicas (AOB)

Las asignaturas obligatorias (básicas) son indispensables para el logro del perfil de egreso del estudiante de bachillerato y contribuyen al desarrollo de las competencias genéricas y disciplinares. Están agrupadas en cinco campos disciplinares: Ciencias naturales, Ciencias sociales, Comunicación, Humanidades y Matemáticas.

Asignaturas Optativas (AOP)

Las asignaturas optativas (propedéuticas) permiten al estudiante ser partícipe en la construcción de su perfil de egreso, dándole la posibilidad de elegir a partir del tercer semestre, de una oferta de asignaturas disponibles, aquellas que contribuyan al desarrollo de competencias propedéuticas y que estén de acuerdo con sus intereses vocacionales, permitiéndole continuar con sus estudios de nivel superior.

Asignaturas del Componente Ocupacional (ACO)

El componente ocupacional permite al estudiante ser partícipe en la construcción de su perfil de egreso, dándole la posibilidad de elegir de forma optativa a partir del tercer semestre un área ocupacional, la cual contribuya a su formación profesional, fortalezca sus intereses vocacionales y lo prepare para el trabajo.

Asignaturas extracurriculares

NÚMERO DE ASIGNATURA	ÁREA EXTRACURRICULARES	SEMESTRE
1	Uso de las TIC I	Primero
2	Uso de las TIC II	Segundo

**BACHILLERATO GENERAL UNIVERSITARIO
PLAN DE ESTUDIOS**

PRIMER SEMESTRE					
CLAVE	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS	H/P	H/NP	H/TOTAL
AO01C1	Lenguas I	4	48	16	64
AO01C2	Organización de la información	4	48	16	64
AO01C3	Etimologías I	4	48	16	64
AO01H4	Pensamiento lógico y crítico	4	48	16	64
AO01M5	Las matemáticas en mi entorno	5	64	16	80
AO01CS6	Conformación histórica del mundo occidental	4	48	16	64
AO01CN7	Química en la vida cotidiana	5	64	16	80
AO01FH8	Adaptación en contextos	2	16	16	32
AO01FH9	Responsabilidad social universitaria	4	32	32	64
AO01FH10	Mi expresión física y artística	4	48	16	64
SEGUNDO SEMESTRE					
AO02C11	Lenguas II	4	48	16	64
AO02C12	Redacción de textos y expresión oral	4	48	16	64
AO02C13	Etimologías II	4	48	16	64
AO02H14	Pensamiento filosófico	4	48	16	64
AO02M15	Matemáticas, herramienta para la vida	5	64	16	80
AO02CS16	Cultura maya	4	48	16	64
AO02CN17	Física y mi entorno	5	64	16	80
AO02FH18	Construyendo mi futuro	2	16	16	32
AO02FH19	Diagnóstico comunitario participativo	4	32	32	64
AO02FH20	Mis competencias físicas y expresivo - creativas	4	48	16	64
Asignaturas extracurriculares					
TIC1	Uso de las TIC I	0	48	16	64
TIC2	Uso de las TIC II	0	48	16	64

TERCER SEMESTRE					
CLAVE/PE	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS	H/P	H/NP	H/TOTAL
AO03C21	Lenguas III	4	48	16	64
AO03H22	Investigación y sociedad	5	48	32	80
AO03M23	La representación matemática y sus representaciones	5	64	16	80
AO03CS24	Formación del estado mexicano	4	48	16	64
AO03CN25	Los seres vivos y su diversidad	5	64	16	80
AO03FH26	Relaciones humanas efectivas	2	16	16	32
AO03FH27	Estrategias para el diálogo comunitario	4	32	32	64
AO03FH28	Beneficios de las actividades físico – deportivas y artísticas	4	48	16	64
CLAVE	ASIGNATURAS ÁREA OCUPACIONAL	CRÉDITOS	H/P	H/NP	H/TOTAL
ACO03CV01	Administrador de medios sociales I	4	32	32	64
ACO03AA01	Información para la gestión administrativa	4	48	16	64
ACO03EL01	Fundamentos básicos de las instalaciones eléctricas residenciales	5	48	32	80

CLAVE	ASIGNATURAS OPTATIVAS	CRÉDITOS	H/P	H/NP	H/TOTAL
AOP03C01	Fundamentos de programación	4	48	16	64
AOP03C02	Redacción periodística	4	32	32	64
AOP03H07	Psicología del desarrollo humano	4	48	16	64
AOP03M09	Dibujo técnico básico dirigido por computadora	4	48	16	64
AOP03M10	La deducción a través de la geometría	4	48	16	64
AOP03M11	Álgebra avanzada	4	48	16	64
AOP03CS15	Análisis económico y financiero	4	48	16	64
AOP03CS16	Nociones de política	4	48	16	64
AOP03CN23	Principios de bioquímica	4	48	16	64
AOP03CN24	Salud y la adolescencia	4	48	16	64

CUARTO SEMESTRE					
CLAVE/PE	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	CRÉDITOS	H/P	H/NP	H/TOTAL
AO04C29	Lenguas IV	4	48	16	64
AO04H30	Ética aplicada	4	48	16	64
AO04M31	Modelación matemática I	5	64	16	80
AO04CS32	Acontecimientos del México Contemporáneo	4	48	16	64
AO04CN33	Dinámica de la naturaleza	5	64	16	80
AO04FH34	Proyecto de carrera	2	16	16	32
AO04FH35	Diseño de proyectos comunitarios	4	48	16	64
AO04FH36	Nutrición y percepción estética	4	48	16	64
CLAVE	ASIGNATURAS ÁREA OCUPACIONAL	CRÉDITOS	H/P	H/NP	H/TOTAL
ACO04CV02	Administrador de medios sociales II	4	32	32	64
ACO04AA02	Tecnología para la labor administrativa	4	32	32	64
ACO04EL02	Elementos básicos de las instalaciones eléctricas residenciales	5	48	32	80
CLAVE	ASIGNATURAS OPTATIVAS	CRÉDITOS	H/P	H/NP	H/TOTAL
AOP04C03	Diseño gráfico	4	48	16	64
AOP04M12	Trigonometría y geometría analítica avanzada	4	48	16	64
AOP04CS17	Derechos humanos	4	48	16	64
AOP04CS18	Conceptos contables y financieros	4	48	16	64
AOP04CN25	Archeas, Bacterias, Protistas y Hongos	4	48	16	64
AOP04CN26	Sistemas del cuerpo humano I	4	48	16	64

MALLA CURRICULAR



MALLA CURRICULAR

Bachillerato General Universitario / Modalidad: presencial

1ER. SEMESTRE	2DO. SEMESTRE	3ER. SEMESTRE	4TO. SEMESTRE	5TO. SEMESTRE	6TO. SEMESTRE
AO01C1 Lenguas 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO02C11 Lenguas 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO03C21 Lenguas 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO04C29 Lenguas 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO05C37 Lenguas 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO06C44 Lenguas 4 C s HP HNP HT n 48 16 64
AO01C2 Organización de la información 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO02C12 Redacción de textos y expresión oral 4 C s HP HNP HT n 48 16 64				
AO01C3 Etimologías I 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO02C13 Etimologías II 4 C s HP HNP HT n 48 16 64				
AO01H4 Pensamiento lógico y crítico 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO02H14 Pensamiento filosófico 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO03H22 Investigación y sociedad 5 C s HP HNP HT n 48 32 80	AO04H30 Ética aplicada 4 C s HP HNP HT n 48 16 64		AO06H45 Literatura como expresión artística 4 C s HP HNP HT n 48 16 64
AO01M5 Las matemáticas en mi entorno 5 C s HP HNP HT n 64 16 80	AO02M15 Matemáticas, herramienta para la vida 5 C s HP HNP HT n 64 16 80	AO03M23 La representación matemática y sus aplicaciones 5 C s HP HNP HT n 64 16 80	AO04M31 Modelación matemática I 5 C s HP HNP HT n 64 16 80	AO05M38 Modelación matemática II 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO06M46 Las matemáticas en la toma de decisiones 4 C s HP HNP HT n 48 16 64
AO01CS6 Conformación histórica del mundo occidental 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO02CS16 Cultura maya 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO03CS24 Formación del Estado mexicano 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO04CS32 Acontecimientos del México contemporáneo 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO05CS39 El derecho en la vida ciudadana 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO06CS47 Administración contemporánea y liderazgo emprendedor 4 C s HP HNP HT n 48 16 64
				AO05CS40 Antropología cultural 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	
AO01CN7 Química en la vida cotidiana 5 C s HP HNP HT n 64 16 80	AO02CN17 Física y mi entorno 5 C s HP HNP HT n 64 16 80	AO03CN25 Los seres vivos y su diversidad 5 C s HP HNP HT n 64 16 80	AO04CN33 Dinámica de la naturaleza 5 C s HP HNP HT n 64 16 80	AO05CN41 Conservación del medio ambiente 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO06CN48 La investigación en las ciencias naturales 4 C s HP HNP HT n 48 16 64
AO01FH8 Adaptación en contextos 2 C s HP HNP HT n 16 16 32	AO02FH18 Construyendo mi futuro 2 C s HP HNP HT n 16 16 32	AO03FH26 Relaciones humanas efectivas 2 C s HP HNP HT n 16 16 32	AO04FH34 Proyecto de carrera 2 C s HP HNP HT n 16 16 32	AO05FH42 Relaciones humanas afectivas 2 C s HP HNP HT n 16 16 32	AO06FH49 Proyecto de vida 2 C s HP HNP HT n 16 16 32
AO01FH9 Responsabilidad Social Universitaria 4 C s HP HNP HT n 32 32 64	AO02FH19 Diagnóstico comunitario participativo 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO03FH27 Estrategias para el diálogo comunitario 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO04FH35 Diseño de proyectos comunitarios 4 C s HP HNP HT n 48 16 64		
AO01FH10 Mi expresión física y artística 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO02FH20 Mis competencias físicas y expresivo-creativas 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO03FH28 Beneficios de las actividades físico-deportivas y artísticas 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO04FH36 Nutrición y percepción estética 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO05FH43 Valores a través del arte y del deporte 4 C s HP HNP HT n 48 16 64	AO06FH50 Arte, deporte e identidad cultural 4 C s HP HNP HT n 48 16 64

TOTAL DE CRÉDITOS DE ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (BÁSICAS)					
40 de AOB	40 de AOB	33 de AOB 7-10 de AOP y ACO	32 de AOB 8-11 de AOP y ACO	26 de AOB 14-17 de AOP y ACO	26 de AOB 14-17 de AOP y ACO

- Comunicaciones
- Humanidades
- Matemáticas
- Sociales
- Naturales
- Formación humana
- Asignaturas optativas (propedéuticas)
- Asignaturas del componente ocupacional
- Asignaturas institucionales
- AOB** Asignaturas obligatorias
- AOP** Asignaturas optativas
- ACO** Asignaturas del componente ocupacional

Asignaturas optativas (propedéuticas) Al menos 27 créditos
Asignaturas del componente ocupacional Al menos 16 créditos

Distribución de créditos	
Asignaturas obligatorias (básicas)	197 créditos
Asignaturas optativas (propedéuticas)	Al menos 27 créditos
Asignaturas del componente ocupacional	Al menos 16 créditos
TOTAL	Al menos 240 créditos



3ER. SEMESTRE				4TO. SEMESTRE				5TO. SEMESTRE				6TO. SEMESTRE			
AOP03C1				AOP04C3				AOP05C4							
Fundamentos de programación				Diseño gráfico				Diseño y elaboración de páginas web							
s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT				
n	48	16	64	n	48	16	64	n	64	16	80				
AOP03C2								AOP05C5							
Redacción periodística								Lengua maya							
s	HP	HNP	HT					s	HP	HNP	HT				
n	32	32	64					n	64	16	80				
AOP03H1								AOP05H2							
Psicología del desarrollo humano								Literatura hispanoamericana							
s	HP	HNP	HT					s	HP	HNP	HT				
n	48	16	64					n	64	16	80				
AOP03M1				AOP04M4				AOP05M5				AOP06M6			
Dibujo técnico básico asistido por computadora				Trigonometría y geometría analítica avanzada				Cálculo diferencial				Cálculo integral			
s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT
n	48	16	64	n	48	16	64	n	64	16	80	n	80	16	96
AOP03M2															
La deducción a través de la geometría															
s	HP	HNP	HT												
n	48	16	64												
AOP03M3															
Álgebra avanzada															
s	HP	HNP	HT												
n	48	16	64												
AOP03CS1				AOP04CS3				AOP05CS5				AOP06CS7			
Análisis económico y financiero				Derechos humanos				Temas contemporáneos de antropología cultural				Temas de derecho			
s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT
n	48	16	64	n	48	16	64	n	64	16	80	n	64	32	96
AOP03CS2				AOP04CS4				AOP05CS6				AOP06CS8			
Nociones de política				Conceptos contables y financieros				Pensamiento sociológico				Historia, cultura y desarrollo contemporáneo del mundo			
s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT
n	48	16	64	n	48	16	64	n	64	16	80	n	64	32	96
AOP03CN1				AOP04CN3				AOP05CN5				AOP06CN7			
Principios de bioquímica				Archaea, Bacterias, Protistas y Hongos				Plantas y animales				Temas selectos de física			
s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT
n	48	16	64	n	48	16	64	n	64	16	80	n	64	16	80
AOP03CN2				AOP04CN4				AOP05CN6				AOP06CN8			
Salud y la adolescencia				Sistemas del cuerpo humano I				Sistemas del cuerpo humano II				Química aplicada			
s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT
n	48	16	64	n	48	16	64	n	64	16	80	n	64	16	80
								AOP05FH1				AOP06FH2			
								Implementación de proyectos comunitarios				Evaluación de proyectos comunitarios			
								s	HP	HNP	HT	s	HP	HNP	HT
								n	56	24	80	n	64	32	96

Campos Disciplinarios

- Comunicaciones
- Humanidades
- Matemáticas
- C. Sociales
- C. Naturales
- Campo Complementario de Formación humana



3ER. SEMESTRE					4TO. SEMESTRE					5TO. SEMESTRE					6TO. SEMESTRE				
AAOC01AD					AAOC02AD					AAOC03AD					AAOC04AD				
Administrador de medios sociales I					Administrador de medios sociales II					Administrador de comunidades virtuales I					Administrador de comunidades virtuales II				
4 C					4 C					4 C					4 C				
s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT	
n	32	32	64		AAOC01AD	32	32	64		AAOC02AD	32	32	64		AAOC03AD	32	32	64	
AAOC01AU					AAOC02AU					AAOC03AU					AAOC04AU				
Información para la gestión administrativa					Tecnología para la labor administrativa					Principios de archivología para la organización de documentos					Construcción de relaciones con el cliente				
4 C					4 C					4 C					4 C				
s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT	
n	48	16	64		AAOC01AU	48	16	64		AAOC02AU	48	16	64		AAOC03AU	48	16	64	
AOP05C6					AOP05C6					AOP05C6					AOP05C6				
Fundamentos básicos de las instalaciones eléctricas residenciales					Elementos básicos de las instalaciones eléctricas residenciales					Instalaciones eléctricas residenciales					Costo de la instalación eléctrica residencial				
5 C					5 C					5 C					5 C				
s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT		s	HP	HNP	HT	
n	48	32	80		AAOC01EL	48	32	80		AAOC02EL	48	32	80		AAOC03EL	48	32	80	

Administrador de comunidades virtuales y redes sociales
 Auxiliar administrativo
 Electricista de instalaciones residenciales