

Grado: Bachillerato en Ciencias (BS)	
Clasificación: BCCO	
Requisitos generales (RG):	49
Requisitos departamentales (RD):	22
Requisitos de concentración (RC):	35
Electivas libres (EL):	<u>14</u>
TOTAL DE CRÉDITOS:	<u>120</u>

Departamento de Ciencias Naturales

Ciencias de Cómputos

Clave	Cursos	Sem 1	Sem 2	Crs.	Apr	Comentarios o Requisitos
Primer Año						
RG	Lenguajes	X		3		El/la estudiante deberá tomar al menos 3 créditos en Español
RG	Ciencias Naturales, Matemáticas, Tecnología (BIO 111)	X		3		
RG	FEP 100 - Seminario de experiencia universitaria	X		3		
RG	Ciencias Naturales, Matemáticas, Tecnología (INF 111)	X		4		
RD	MAT 133 - Precálculo I	X		3		Nivel CEEB de al menos 600 o MAT 102 o MAT 108
RG	Lenguajes		X	3		El/la estudiante deberá tomar al menos 3 créditos en Inglés
RG	Artes, Filosofía, Humanidades (CCO 130)		X	3		
RC	INF 112 - Informática II		X	4		INF 111
RD	MAT 134 - Precálculo II		X	3		MAT 133
RD	BIO 112 - Biología general II		X	3		BIO 111
				32		
Segundo Año						
RC	INF 201 - Estructura de datos	X		3		INF 112
RG	Lenguajes	X		3		Varias opciones
RG	Artes, Filosofía, Humanidades	X		3		Varias opciones
RD	MAT 201 - Cálculo I	X		5		MAT 134
EL	Electiva libre	X		3		
RG	Lenguajes		X	3		Varias opciones
RG	Ciencias sociales		X	3		Varias opciones
RG	Ciencias Naturales, Matemáticas, Tecnología (MAT 261)		X	3		MAT 134
RC	INF 252 - Introducción a los bancos de datos		X	3		INF 111
EL	Electiva libre		X	3		
				32		
Tercer Año						
RG	Lenguajes	X		3		Varias opciones
RC	CCO 351 - Diseño e implementación de bancos de datos	X		3		INF 252
RC	MAT 375 - Estructuras discretas	X		3		MAT 201
RC	CCO 215 - Análisis comp. lenguajes prog.	X		3		INF 201
EL	Electiva libre	X		3		
RG	Ciencias sociales		X	3		Varias opciones
EL	Electiva libre		X	2		
EL	Electiva libre		X	3		
RC	CCO 340 - Sistemas operativos		X	3		INF 201
RC	CCO 235 - Arquitectura de computadoras		X	4		CCO 130
				30		
Cuarto Año						
RG	Artes, Filosofía, Humanidades	X		3		Varias opciones
RC	CCO 330 - Diseño de sistemas distribuidos	X		3		CCO 235
RD	FIS 203 - Física general I	X		4		MAT 201
RG	Teología, estudios sobre las religiones	X		3		Varias opciones
RC	CNA 480 - Seminario integrador		X	3		
RC	CCO 360 - Inteligencia artificial		X	3		INF 201
RG	Teología, estudios sobre las religiones		X	3		Varias opciones
RD	FIS 204 - Física general II		X	4		FIS 203
				26		

NOTAS ACLARATORIAS

1. Las asignaturas deberán aprobarse en el orden que aparecen en el plan de estudios, salvo que el/la director/a de la unidad académica, el/la consejero/a profesional o el/la profesor/a mentor/a autorice otra secuencia.
2. El plazo normal para los/las estudiantes regulares completar los estudios es de cuatro (4) años en los programas de bachillerato.
3. Los/las estudiantes que interrumpan sus estudios por dos semestres o más se registrarán por el plan de estudios que esté vigente al momento de su reingreso.
4. La puntuación en las pruebas de aprovechamiento del **College Board** determinará en qué nivel de español, inglés o matemáticas deberá ubicarse a los estudiantes inicialmente. De acuerdo a dicha puntuación, se determinará si el estudiante habrá de tomar: (1) el curso de destrezas básicas, (2) el curso que señala su plan de estudio, o (3) cursos de nivel superior al que establece el currículo. Puede ver la tabla de Criterios para ubicación inicial en la siguiente página del WEB <http://www.sagrado.edu/publicaciones/Catalogo>.
5. Los/las estudiantes con deficiencias en inglés, puntuación menor de 475 en el College Board, deberán tomar el curso de destrezas básicas, ING 031. Este curso debe aprobarse con nivel de proficiencia de **80%** o más durante el primer año de estudios en la U.S.C. Después de aprobar el curso de destrezas básicas, los/las estudiantes tomarán los cursos que sean requeridos en esta materia en su plan de estudio.
6. A los/las estudiantes se les requerirá una calificación mínima de **C (70%)** para aprobar cualquier curso de inglés, de español (lengua o literatura), y/o lenguas extranjeras, aún cuando sea tomado como electiva libre.