



**Grado:** BACHILLERATO (B.A.S.)  
**Clasificación:** BN 128  
**Requisitos generales:** 61  
**Requisitos departamentales:** 12  
**Requisitos de concentración:** 39  
**Electivas dirigidas:** 6  
**Electivas libres:** 12  
**TOTAL DE CRÉDITOS:** 130

## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

### TECNOLOGÍA WEB

#### Primer Año

Clave	Cursos	Sem 1	Sem 2	Crs.	Apr	Comentarios o Requisitos
RG	ING --- Varios niveles	X		3		
RD	CMU 101 Introd.a los medios de comunic.	X		3		
RG	ART 102 Apreciación de artes visuales	X		3		
RG	INF 111 Informática 1	X		4		Co-req. MAT 133
RD	MAT 133 Precálculo 1	X		3		Índice CEEB sobre 650 o Mat 102 o MAT 108
RG	FEP 101 Seminario experiencia univ. 1	X		1		
RG	ING --- Varios niveles		X	3		
RG	ESP 106 Leer para redactar		X	3		Nivel CEEB 450 a 599
RD	MAT 134 Precálculo 2		X	3		MAT 133
RC	CCO 280 Diseño de sitios Web		X	3		INF 111
RC	INF 115 Nuevos medios digitales y Web social		X	3		INF 101,102,103,104,105 ó INF 111
RG	FEP 102 Seminario experiencia univ. 2		X	1		

#### Segundo Año

33

RC	CCO 290 Manejo de contenido WEB	X		3		CCO 280
RG	ESP 121ó122 Géneros literarios 1 ó 2	X		3		
RC	ART 126 Fundam. de arte y diseño	X		3		
RC	INF 113 Programación para Web	X		3		CCO 280
RC	INF 211 Anal. y diseño estruc. de sistemas	X		3		INF 111
RG	FEP 201 Seminario desarrollo estud. 3	X		1		
RG	ING --- Varios niveles		X	3		
RG	MAT 261 Estadística computarizada		X	3		MAT 134
RG	HUM 111 El ser humano/circunstancias		X	3		
RC	GME 201 Principios de mercadeo		X	3		
RC	INF 252 Introd.a los bancos de datos		X	3		INF 211
RG	TEO --- Varias opciones		X	3		

#### Tercer Año

34

RG	BIO 111 Biología general 1	X		3		
RG	CSO 104 Análisis .social contemporáneo	X		3		
RG	ESP --- Varias opciones	X		3		
ED	XXX --- Electiva dirigida	X		3		
RC	ART 330 Diseño e ilustración computador	X		3		ART 126
RC	CCO 305 Ética informática	X		3		INF 111
RG	FIL 101 Lógica		X	3		
RC	ART 424 Diseño de imagen computarizada		X	3		ART 330
RD	BIO 112 Biología general 2		X	3		BIO 111
EL	XXX --- Electiva libre		X	3		
RC	TEL 312 Introd. a la animación		X	3		INF 103

#### Cuarto Año

33

RG	CFI 105 Bienestar, calidad de vida	X		3		
EL	XXX --- Electiva libre	X		3		
RC	EMP 105 Plan. y desar. nuevas emp./plan neg.	X		3		GME 201
ED	XXX --- Electiva dirigida	X		3		
EL	XXX --- Electiva libre	X		3		
RG	TEO --- Varias opciones		X	3		
RG	FIL --- Varias opciones		X	3		
RG	CCO 480 Seminario integrador		X	3		Autorización del Director
RG	HIS 212 Desarrollo nación puertorriqueña		X	3		
EL	XXX --- Electiva libre		X	3		

30

## NOTAS ACLARATORIAS

1. Las asignaturas deberán aprobarse en el orden que aparecen en el plan de estudios, salvo que el director del programa autorice otra secuencia.
2. El plazo normal para los estudiantes regulares completar los estudios es de cuatro (4) años en los programas de bachillerato.
3. Los 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. Los estudiantes con deficiencias en inglés, deberán tomar el curso de destrezas básicas, Inglés 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 estudiantes tomarán los que sean requeridos en esta materia en su plan de estudio.
5. La puntuación en las pruebas de aprovechamiento del **College Board** determinará en qué nivel de español, inglés o matemáticas deberá ubicarse el estudiante inicialmente. De acuerdo a dicha puntuación, se determinará si el estudiante habrá de tomar: (1) el curso de destrezas básicas de inglés, (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>.
6. A los estudiantes se les requerirá una calificación mínima de **C (70%)** para aprobar los cursos de Inglés 112, 113, 114, 117, 121 a 131, 204 y 223; y de Español 106, 121, 122, 124, 225, 226, 227 y cualquier otro curso de lengua o literatura del componente de Educación Medular.
7. Los estudiantes autorizados a matricularse en el nivel avanzado de Inglés (Inglés 117, 121 a 131, 204 y 223) como nivel inicial, recibirán los tres (3) créditos correspondientes al curso de Inglés 114 al aprobar satisfactoriamente los seis (6) créditos de Inglés Avanzado.
8. Los estudiantes autorizados a matricularse en Español 121, 122 ó 124 como nivel inicial de español, deberán aprobar seis (6) créditos adicionales en cursos de español del mismo nivel o superior.
9. Los estudiantes transferidos no tendrán que coger los cursos de FEP, deberán sustituirlos con electivas libres.

---

### Programa de Tecnologías WEB Electivas dirigidas

Curso	Título	Créditos	Prerrequisito
INF 112	Programación de sistemas	4	INF 111
INF 201	Estructuras de datos	3	INF 112
CCO 130	Lógica Computacional	3	
CCO 351	Diseño e implementación de bancos de datos	3	INF 252
EMP 360	Responsabilidad social empresarial	3	EMP 105
GME 310	Mercadeo en la Internet	3	GME 201
FOT 130	Fotografía en la Comunicación	3	Cámara 35 mm análoga o digital 7mp o más
ART 209	Diseño tipográfico computarizado	3	ART 126, INF 103 o INF 111
ADM 102	Dinámica de las organizaciones	4	
ART 226	Teoría del color	3	Pre requisito ART 126
INF 385	Programación para dispositivos móviles	3	INF 285