



UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE LAS ANTILLAS

Departamento de Ciencias y Tecnología B.S. en Ciencias de Computadoras 2015-2018

Primer Semestre					Segundo Semestre				
EDUC	098/099	Introd. Vida Univ.	1/0.5		COMP	112	Fundam. de Prog.	4	COMP 111
COMP	111	Introd. Alg. y Apl.	4		HUEN		Inglés**	3	HUEN
HUEN		Inglés**	3	EXAMEN	HUSP	122	Español Básico II	3	HUSP 111
HUSP	111	Español Básico I	3		RELB	101	Vida y Ens. Jesús	3	
MATH	121	Pre Cálculo I	3	MATH 110	MATH	122	Pre Cálculo II	3	MATH 121
BUAD	101	Manejos Financieros	1				Electiva General+	0-3	
HUHI	200	Historia de PR*	0-3						
			15-18					16-19	
Tercer Semestre					Cuarto Semestre				
COMP	213	Est. de Datos y Alg	4	COMP 112	RELT	201 ó 202	Creencias Cristianas	3	
MATH	131	Mate. Discreta	3	MATH 110	HUEN		Inglés**	3	HUEN
COMP	221	Lógica Digital	3		COMP	237	Admin. de Redes	3	
MATH	221	Cálculo I	4	MATH 122	MATH	222	Cálculo II	4	MATH 221
HUSO	100	Filosofía del Servicio	1		COMP	224	Arq.Org.y Assemb	4	COMP 221
RELB	100	Intro. General Biblia	3						
			18					17	
Quinto Semestre					Sexto Semestre				
COMP	363	Intelig. Artificial	3	COMP 213	COMP	377	Dis. Manejo de DB	3	COMP 213
MATH	323	Cálculo III	3	MATH 222	COMP		Electiva	3	
COMP		Electiva Sugerida	3		MATH	234	Álgebra Lineal	3	MATH 121
		Ciencias***	4-5				Ciencias***	4-5	
COMP		Electiva	3		HUMA	101 ó 101	Cultura Occidental	3	
			16-17		HUSO	101	Ciencias Sociales		
								16-17	
Séptimo Semestre					Octavo Semestre				
HUCO	223	Com. y Expresión	3	HUSP 122			Bellas Artes o Mús.^	3	
COMP	491	Ingeniería de Soft.	3	PERMISO	COMP	492	Proy. de Ing. Soft.		
RELT	317 ó 412	Hogar Cristiano Ética Cristiana	3		COMP	493	Proy. de Investig.	2	COMP 491
MATH	231	Estadística I	3		COMP	425	Sistema Operativo	3	COMP 213
COMP	447	Leng. de Program.	3		COMP		Electiva	3	
HEPE	100	Prin. Vida Saludable	3				Electiva General+	0-3	
			18		HEPE	101-116	Educ. Física	1	
								12-15	
Electiva(s) General(es)+					Electivas de Computadora, continuación.				
El estudiante de Ciencias en Computadoras puede tomar hasta un máximo de 6 créditos en electivas generales (incluyendo electivas de concentración) para su desarrollo personal. El Departamento de Ciencias y Tecnología le sugiere el curso OFAD 100 (Manejo de Teclado).					COMP	335	Tecnolog. Internet	3	COMP 112
					COMP	355	Inter. Hum. Comp	3	COMP 205 ó PERMISO
					COMP	359	Gráficas de Comp.	3	COMP 213
					COMP	434	Sistemas Expert	3	COMP 377
OFAD	100	Manejo de Teclado	2		COMP	448	Constr. Compiladores	3	COMP 447
HEPE	105	Natación Elemental	1		COMP	472	Seminario	1	PERMISO
COMP	107	Intro. D. Graf. Digital	3		COMP	473	Internado en Com	3	PERMISO
					COMP	291	Análisis y D. Sistemas	3	SUGERIDA
Electivas de Computadora (12 crs.)									
COMP	200	Apoyo Certificac	3						
COMP	205	Program. Visual	3	COMP 112					
Ciencias: (Créditos incluyen laboratorio)***					Bellas Artes o Música^				
PHYS	221	Física de Colegio I	10		ARTE	104	Introducción al Dibujo	3	
	222	Física de Colegio II							

Requisitos de Concentración:		
Código	Nombre de la Clase	Créditos
COMP 111	Introducción a Algoritmos y Aplicaciones (CS1)	4
COMP 112	Fundamentos de Programación (CS2)	4
COMP 213	Estructura de Datos y Algoritmos (CS3)	4
COMP 221	Lógica Digital	3
COMP 224	Arquitectura, Organización y Lenguaje Ensamblador	4
COMP 237	Administración de Redes	3
COMP 363	Inteligencia Artificial	3
COMP 377	Diseño y Manejo de Base de Datos	3
COMP 425	Sistemas Operativos	3
COMP 447	Lenguajes de Programación	3
COMP 491	Ingeniería de Software	3
COMP 492	Proyecto de Ingeniería de Software	2
COMP 493	Proyecto de Investigación	
	Electivos en Computadoras	12
	Total de Créditos de Concentración	51
Cursos Electivos:		
COMP 200	Apoyo a Certificación	3
COMP 205	Programación Visual	3
COMP 335	Tecnología de Internet	3
COMP 355	Interacción Humano Computadora (HCI)	3
COMP 359	Gráficas de Computadoras	3
COMP 434	Sistemas Expertos	3
COMP 448	Construcción de Compiladores	3
COMP 472	Seminario en Computación	1
COMP 473	Internado en Computación	3
COMP 474	Estudio Independiente	3
Cursos Electivos Sugeridos:		
COMP 291	Análisis y Diseño de Sistemas	3
Cursos Afines:		
MATH 121	Pre Cálculo I	3
MATH 122	Pre Cálculo II	3
MATH 131	Matemática Discreta	3
MATH 221	Cálculo I	4
MATH 222	Cálculo II	3
MATH 231	Estadística I	3
MATH 234	Álgebra Lineal	3
MATH 323	Cálculo III	3
BIOL 113, 124	Biología General I, II (+ Laboratorio 1cr./clase) ó	10
CHEM 121, 122	Química General I, II (+ Laboratorio 1cr./clase) ó	
PHYS 221, 222	Física de Colegio I, II (+ Laboratorio 1cr./clase)	
	Total de Créditos Afines	35
Cursos de Servicio:		

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE LAS ANTILLAS
OFICINA DE REGISTRADURÍA**

**CURSOS DE INGLÉS REQUERIDOS
CATÁLOGO 2012-2015**

GRADOS DE BACHILLERATOS

Si comienza con un nivel de	Cursos requeridos (aprobarlos con la nota mínima requerida)	Total de créditos	Nota mínima requerida
HUEN101	HUEN101, HUEN102, HUEN103, HUEN121	12 crs.	HUEN101, 102, 103, 121 nota de "B"
HUEN102	HUEN102, HUEN103, HUEN121, HUEN123	12 crs.	HUEN102, 103, 121 nota de "B" HUEN123 nota "C"
HUEN103	HUEN103, HUEN121, HUEN123, HUEN215	12 crs.	HUEN103, 121 nota de "B" HUEN123, 215 nota de "C"
HUEN121	HUEN121, HUEN123, HUEN215	9 crs.	HUEN121 nota de "B" HUEN123, 215 nota de "C"
HUEN123	HUEN123, HUEN215, HUEN231	9 crs.	HUEN123, 215, 231 nota de "C"
HUEN231	HUEN231, HUEN232	6 crs.	HUEN231, 232 nota de "C"
HUEN232	HUEN232 y HUEN nivel superior a HUEN232	6 crs.	HUEN232 en adelante nota de "C"
Superior a HUEN232	HUEN nivel superior a HUEN232	6 crs.	HUEN nota de "C"

UAA Catálogo 2012-2015, 213

El estudiante no podrá tomar una clase de inglés más bajo una vez que haya completado una clase de inglés más alto o que se haya colocado a un nivel mayor por medio del examen de ubicación.

**UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE LAS ANTILLAS
OFICINA DE REGISTRADURÍA**

**CURSOS DE INGLÉS REQUERIDOS
CATÁLOGO 2012-2015**

GRADOS ASOCIADOS

Si comienza con un nivel de	Cursos requeridos (aprobarlos con la nota mínima requerida)	Total de créditos	Nota mínima requerida
HUEN101	HUEN101, HUEN102, HUEN103,	9 crs.	HUEN101, 102, 103 nota de "B"
HUEN102	HUEN102, HUEN103, HUEN121,	9 crs.	HUEN102, 103, 121 nota de "B"
HUEN103	HUEN103, HUEN121, HUEN123	9 crs.	HUEN103, 121 nota de "B" HUEN123 nota de "C"
HUEN121	HUEN121, HUEN123	6 crs.	HUEN121 nota de "B" HUEN123 nota de "C"
HUEN123	HUEN123, HUEN215	6 crs.	HUEN123, 215 nota de "C"
HUEN231	HUEN231, HUEN232	6 crs.	HUEN231, 232 nota de "C"
HUEN232	HUEN232 y HUEN nivel superior a HUEN232	6 crs.	HUEN232 en adelante nota de "C"
Superior a HUEN232	HUEN nivel superior a HUEN232	6 crs.	HUEN nota de "C"

UAA Catálogo 2012-2015, 213

El estudiante no podrá tomar una clase de inglés más bajo una vez que haya completado una clase de inglés más alto o que se haya colocado a un nivel mayor por medio del examen de ubicación.

*Ana D. Torres
28-feb-13*