



CARIBBEAN UNIVERSITY
BAYAMÓN, CAROLINA, VEGA BAJA Y PONCE
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE LA INFORMATICA
BACHILLERATO EN CIENCIAS DE COMPUTADORAS
CONCENTRACION: PROGRAMACION DE COMPUTADORAS
CATALOGO 2013-2018 TOTAL DE CRÉDITOS 136

Nombre: _____ Fecha: _____

Número de estudiante: _____ Asesor Académico: _____

PRIMER SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
ENGL 101- Basic Course in English	3				
SPAN 101- Basic Course in Spanish	3				
MATH 101- Introduction to College Mathematics	3				
HUMA 101- Study of Western Culture and Civilization I	3				
COSC 101- Introduction to Computer Sciences	3				
UNIV 100- Introd. to Educational Academic and Personal Adjustment to College Environment	3				
TOTAL DE CRÉDITOS	18				

SEGUNDO SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
SPAN 102- Basic Course in Spanish	3	SPAN 101			
MATH 102- Introduction to College Mathematics	3	MATH 101			
ENGL 102- Basic Course in English	3	ENGL 101			
HUMA 102- Study of Western Culture and Civilization II	3	HUMA 101			
COSC 112-Microcomputer Application in Business	3	COSC 101			
TOTAL DE CRÉDITOS	15				

TERCER SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
COSC 115- Fundaments of Programming Logic	3	COSC 101			
COSC 210- Operating Systems	3	COSC 101			
SOSC 101- Introduction to Social Sciences I	3				
MATH 133- Pre-Calculus I	3	MATH 102			
STAT 330 – Statistical Analysis and Design	3	MATH 102			
TOTAL DE CRÉDITOS	15				

CUARTO SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
COSC 207- Visual Basic I	3	COSC 115			
SOSC 102- Introduction to Social Sciences II	3	SOSC 101			
COSC 204- C Language and Programming	3	COSC 101			
MATH 134- Pre-Calculus II	3	MATH 133			
COSC 206- Data Base of Management	3	COSC 112			
TOTAL DE CRÉDITOS	15				

QUINTO SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
SPAN 201- Business Spanish and Communication I	3	SPAN 102			
ACCO 111- Elementary Accounting I	4				
COSC 208- Visual Basic II	3	COSC 207			
COSC 231- Basic Principles of Repairment and Maintenance	3	COSC 210			
COSC 272-JAVA Programming	3	COSC 115-207			
TOTAL DE CRÉDITOS	16				

Nombre: _____ Fecha: _____

Número de estudiante: _____ Asesor Académico: _____

SEXTO SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
SPAN 202- Business Spanish and Communication II	3	SPAN 201			
ACCO 112- Elementary Accounting II	4	ACCO 111			
COSC 307- Systems Analysis and Design I	3	COSC 207			
COSC 315- Network and Computing Center	3	COSC 210			
COSC 309- Data Structures	3	COSC 204			
TOTAL DE CRÉDITOS	16				

SEPTIMO SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
MATH 230- Calculus I	4	MATH 134			
ECON 121- Principles and Problems in Economics I	3				
ENGL 217- Oral and Writing Communication in English	3	ENGL 102			
COSC 410- Artificial Intelligence	3	COSC 307			
COSC 413- Computer Architecture	3	COSC 231			
TOTAL DE CRÉDITOS	16				

OCTAVO SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
ECON 122- Principles and Problems in Economics II	3	ECON 121			
GESC 101- Fundamentals of General Sciences	4				
COSC 419- Project Design	3	*COSC 206-307			
SUGGESTED ELECTIVE	3				
TOTAL DE CRÉDITOS	13				

* Approval of Program Coordinator

NOVENO SEMESTRE CURSOS	CRS	PRE REQ.	CO-REQ.	IP	AP
COSC 420-Practice	3	*COSC 419			
COSC 215- Web Page Design and Implementatlon	3				
SUGGESTED ELECTIVE	3				
SUGGESTED ELECTIVE	3				
TOTAL DE CRÉDITOS	12				

* Approval of Program Coordinator

LEYENDA: CRS= CRÉDITOS / PRE.REQ= PRE.REQUISITO / IP= EN PROCESO / AP= APROBADO / CO-REQ.=CO-REQUISITO

El proceso de Asesoría Académica y el seguimiento de este secuencial es requisito para que el estudiante pueda completar su Programa Académico. Caribbean University no se responsabiliza en garantizar cursos fuera del orden de este secuencial. El no cumplir con esta disposición puede afectar la disponibilidad de ayudas económicas durante sus años de estudios y la fecha proyectada de graduación.

Firma del estudiante: _____ Fecha: _____