

Departamento de Ciencia de Cómputos

Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

<http://ccom.uprrp.edu>

REQUISITOS PARA SEGUNDA CONCENTRACIÓN EN CIENCIA DE CÓMPUTOS

Promedio

- Promedio general mínimo de 3.00
- Promedio mínimo en ciencias y matemáticas de 2.75

Cursos de la Facultad de Ciencias Naturales

		Créditos
MATE 3151	Cálculo I	4
MATE 3152	Cálculo II	4
MATE 4081	Álgebra Superior I (para CCOM & MATE)	3
MATE 4080	Álgebra Moderna Aplicada	3
(dos)	Ciencia con laboratorio	8
(una)	Ciencia I (no CCOM o MATE)	3
(una)	Ciencia II (no CCOM o MATE)	3
CCOM 4065	Algebra Lineal Numérica	3
o		
MATE 4031	Algebra Lineal	
MATE 5001	Probabilidad I	<u>3</u>
		34

Cursos del Departamento de Ciencia de Cómputos

CCOM 3981	Seminario Subgraduado I	1
CCOM 3982	Seminario Subgraduado II	2
CCOM 3030	Introducción a la Ciencia de Cómputos	3
CCOM 3020	Matemáticas Discretas	3
CCOM 4029	Lenguajes de Alto Nivel	3
CCOM 3033	Introducción a la Programación de Computadoras	3
CCOM 3034	Estructura de Datos	3
CCOM 4017	Sistemas Operativos	3
CCOM 4027	Introducción al Manejo de Datos	3
CCOM 4030	Ingeniería de <i>Software</i>	3
CCOM 5050	Diseño y Análisis de Algoritmos	3
CCOM 4086	Arquitectura de Computadoras	3
CCOM 4087	Diseño de Compiladores	3
CCOM 5035	Teoría de la Computabilidad	3
(una)	Electiva en CCOM	<u>3</u>
		42
	Total	76