

Plan de estudios de Bachillerato en Computación Con Énfasis Ingeniería de Software

Código 420705 Énfasis 2

Resolución VD-R-9492-2016



I Año	I Ciclo		4		4		4		6		0
		MA-0291 Matemática para Computación I		CI-0110 Introducción a la Computación		LM-1030 Estrategias de lectura en Inglés I		EG-I Humanidades I		EF- Actividad Deportiva	
I Año	II Ciclo	MA-0291	4	MA-0291	4	CI-0110	4	EG-I	6		
		MA-0293 Cálculo para Computación I		CI-0111 Estructuras Discretas		CI-0112 Programación I		EG-II Humanidades II			
II Año	III Ciclo	MA-0291	4	MA-0293 Correq. MA-0292	4	CI-0112	4	CI-0111, CI-0112	4	EG-II	2
		MA-0292 Álgebra Lineal para Computación		MA-0294 Cálculo para Computación II		CI-0113 Programación II		CI-0114 Fundamentos de Arquitectura		SR-I Seminario de Realidad Nacional I	
II Año	IV Ciclo	MA-0294, CI-0111	4	CI-0111, CI-0113	4	MA-0292, CI-0113, CI-0114 Correq. CI-0116	4	CI-0114 Correq. CI-0119	4	CI-0114 Correq. CI-0118	2
		CI-0115 Probabilidad y Estadística		CI-0116 Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos		CI-0117 Programación Paralela y Concurrente		CI-0118 Lenguaje Ensamblador		CI-0119 P.I. de Ensamblador y Arquitectura	
III Año	V Ciclo	CI0115, CI0116, CI0118 Correq. CI-0123	3	CI0116, CI0117, CI0118 Correq. CI-0123	3	CI-0116, CI-0118 Correq. CI0121, CI0122	4	CI-0113	4	CI-0117	4
		CI-0121 Redes de Comunicación		CI-0122 Sistemas Operativos		CI-0123 P.I. de Redes y Sistemas Operativos		CI-0135 Interacción Humano- Computador		CI-0136 Diseño de Software	
III Año	VI Ciclo	CI-0116 Correq. CI-0128	4	CI-0116 Correq. CI-0128	4	CI-0116 Correq. CI0126, CI0127	3	CI-0135, CI-0136 Correq. CI-0126	4		3
		CI-0126 Ingeniería de Software		CI-0127 Bases de Datos		CI-0128 P.I. de Ingeniería y Base de Datos		CI-0137 Desarrollo de Aplicaciones Web		RP-1 Repertorio	
IV Año	VII Ciclo	CI-0126	4	CI-0126	4	CI-0127, CI-0128	4	R.E.	4		2
		CI-0139 Administración de Proyectos		CI-0140 Calidad del Software		CI-0141 Bases de Datos Avanzadas		CI- Electiva OPT1062		EG- Actividad Artística	
IV Año	VIII Ciclo	CI-0123, CI-0128	4	CI-0140 Correq. CI-0156	4	CI0121, CI0122, CI0123, CI0126, CI0127, CI1028	4	CI-0128, CI-0139 Correq. CI-0142	4	SR-I	2
		CI-0133 Computación y Sociedad		CI-0142 Pruebas de Software		CI-0143 Seguridad de Sistemas Computacionales		CI-0156 Práctica Supervisada		SR-II Seminario de Realidad Nacional II	

Los y las estudiantes deben elegir un énfasis para el III año de Carrera y cumplir con los requisitos del énfasis
Los y las estudiantes deben cumplir con 300 horas de Trabajo Comunal Universitario