



Plan de estudios de Bachillerato en Computación Con Énfasis (2) Ingeniería de Software

Código 420705

Resolución VD-R-9492-2016



I Año I Ciclo	4	4	4	6	
	MA-0291 Introducción a la Matemática para Computación	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	4	4	4	6	
	MA-0291	CI-0110	MA-0150 o MA-0291	EG-I	
II Año III Ciclo	4	4	4	4	2
	MA-0293 Cálculo para Computación I	CI-0112 Programación I	CI-0111 Estructuras Discretas	EG-II Humanidades II	
II Año IV Ciclo	4	4	4	4	2
	MA-0293 Correq. MA-0292	MA-0291	CI-0112	CI-0111, CI-0112	EG- II
II Año IV Ciclo	4	4	4	4	2
	MA-0294 Cálculo para Computación II	MA-0292 Álgebra Lineal para Computación	CI-0113 Programación II	CI-0114 Fundamentos de Arquitectura	SR-I Seminario de Realidad Nacional I
II Año IV Ciclo	4	4	4	4	2
	MA-0294, CI-0111	CI-0111, CI-0113	MA-0292, CI-0113, CI-0114 Correq. CI-0116	CI-0114 Correq. CI-0119	CI-0114 Correq. CI-0118
III Año V Ciclo	4	3	3	4	4
	CI-0115 Probabilidad y Estadística	CI-0116 Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos	CI-0117 Programación Paralela y Concurrente	CI-0118 Lenguaje Ensamblador	CI0119 Proyecto Integrador de Arquitectura y Ensamblador
III Año VI Ciclo	4	4	4	3	3
	CI-0113	CI-0115, CI-0116, CI-0118 Correq. CI-0123	CI-0116, CI-0117, CI-0118 Correq. CI-0123	CI-0116, CI-0118 Correq. CI-0121, CI-0122	CI-0117
III Año VI Ciclo	4	4	4	3	3
	CI-0135 <u>Interacción Humano-Computador</u>	CI-0121 Redes de Comunicación de Datos	CI-0122 Sistemas Operativos	CI-0123 Proyecto Integrador de Sistemas Operativos y Redes de Comunicación de Datos	CI-0136 <u>Diseño de Software</u>
III Año VI Ciclo	4	4	4	3	3
	CI-0135, CI-0136 Correq. CI-0126	CI-0116 Correq. CI-0128	CI-0116 Correq. CI-0128	CI-0116 Correq. CI-0126, CI-0127	
IV Año VII Ciclo	4	4	4	4	2
	CI-0137 <u>Desarrollo de Aplicaciones Web</u>	CI-0126 Ingeniería de Software	CI-0127 Bases de Datos	CI-0128 Proyecto Integrador de Ing. de Software y Bases de Datos	RP- Repertorio
IV Año VII Ciclo	4	4	4	4	2
	CI-0126	CI-0126	CI-0127, CI-0128	R.E.	
IV Año VIII Ciclo	4	4	4	4	2
	CI-0139 <u>Administración de Proyectos</u>	CI-0140 <u>Calidad de Software</u>	CI-0141 <u>Bases de Datos Avanzados</u>	Electiva OPT-1062	EG- Actividad Artística
IV Año VIII Ciclo	4	4	4	4	2
	CI-0128, CI-0139 Correq. CI-0142	CI-0140 Correq. CI-0156	CI-0121, CI-0122, CI-0123, CI-0126, CI-0127, CI-0128	CI-0123, CI-0128	SR-I
IV Año VIII Ciclo	4	4	4	4	2
	CI-0156 <u>Práctica Dirigida</u>	CI-0142 <u>Pruebas de Software</u>	CI-0143 <u>Seguridad de Sistemas Computacionales</u>	CI-0133 Computación y Sociedad	SR-II Seminario de Realidad Nacional II

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