



**Plan de Bachillerato en Computación Con Énfasis (3) en Ingeniería de Tecnologías de la Información**

**Código 420705**

**Resolución VD-R-9492-2016**



I Año I Ciclo	4	MA-0291 Introducción a la Matemática para Computación	4	CI-0110 Introducción a la Computación	4	LM-1030 Estrategias de lectura en Inglés I	6	EG-I Humanidades I	EF- Actividad Deportiva
	4	MA-0291 Cálculo para Computación I	4	CI-0110 Programación I	4	MA-0150 o MA-0291 Estructuras Discretas	6	EG-I Humanidades II	
	4	MA-0293 Correq. MA-0292 Cálculo para Computación II	4	MA-0291 Álgebra Lineal para Computación	4	CI-0112 Programación II	4	CI-0111, CI-0112 Fundamentos de Arquitectura	EG- II Seminaro de Realidad Nacional I
II Año IV Ciclo	4	MA-0294, CI-0111 Probabilidad y Estadística	4	CI-0111, CI-0113 Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos	4	MA-0292, CI-0113, CI-0114 Correq. CI-0116 Programación Paralela y Concurrente	2	CI-0114 Correq. CI-0119 Lenguaje Ensamblador	CI-0114 Correq. CI-0118 Proyecto Integrador de Arquitectura y Ensamblador
	3	CI-0116 <a href="#">CI-0124 Computabilidad y Complejidad</a>	3	CI-0115, CI-0116, CI-0118 Correq. CI-0123 Redes de Comunicación de Datos	3	CI-0116, CI-0117, CI-0118 Correq. CI-0123 Sistemas Operativos	4	CI-0116, CI-0118 Correq. CI-0121, CI-0122 Proyecto Integrador de Sistemas Operativos y Redes de Comunicación de Datos	CI-0115 <a href="#">CI-0130 Métodos de Modelado y Optimización</a>
III Año VI Ciclo	4	CI-0121 CI-0122, CI-0123, CI-0130 Correq. CI-0126-CI-0127, CI-0128. <a href="#">CI-0125 Desempeño y Experimentación</a>	4	CI-0116 Correq. CI-0128 Ingeniería de Software	4	CI-0116 Correq. CI-0128 Bases de Datos	3	CI-0116 Correq. CI-0126, CI-0127 Proyecto Integrador de Ing. de Software y Bases de Datos	RP- Repertorio
	4	CI-0123, CI-0114, CI-0125 <a href="#">CI-0138 Integración de Infraestructura de TI</a>	4	CI-0121, CI-0122, CI-0126, CI-0127, CI-0128 <a href="#">CI-0143 Seguridad de Sistemas Computacionales</a>	4	CI-0127, CI-0128 <a href="#">CI-0141 Bases de Datos Avanzados</a>	4	R.E. <a href="#">Electiva OPT-1063</a>	EG- Curso de Arte
IV Año VIII Ciclo	4	CI-0124, CI-0138 CI-0143 <a href="#">CI-0144 Diseño y operación de Serv. De Infraestructura</a>	4	CI-0125 <a href="#">CI-0143 Administración y Planificación de TI</a>	4	RE. <a href="#">Electiva OPT-1063</a>	4	CI-0123, CI-0128 <b>CI-0133 Computación y Sociedad</b>	SR-I Seminaro 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