



**Plan de Bachillerato en Computación Con Énfasis**

**Código 420705**

**Resolución VD-R-9492-2016**



I Año I Ciclo	4 MA-0291 Matemática para Computación I	4 CI-0110 Introducción a la Computación	4 LM-1030 Estrategias de lectura en Inglés I	6 EG- Humanidades I	EF- Actividad Deportiva
I Año II Ciclo	4 MA-0291 MA-0293 Cálculo para Computación I	4 CI-0110 CI-0112 Programación I	4 MA0129 / MA0150 o MA0291 CI-0111 Estructuras Discretas	6 EG-I EG- Humanidades II	
II Año III Ciclo	4 MA0293 o MA0229 MA-0294 Cálculo para Computación II	4 MA0291 o MA0129 MA-0292 Álgebra Lineal para Computación	1 CI0112 CI-0113 Programación II	4 CI-0111, CI0112 CI-0114 Fundamentos de Arquitectura	2 EG- II SR- Seminario de Realidad Nacional I
II Año IV Ciclo	4 MA-0294 CI0111 CI-0115 Probabilidad y Estadística	3 CI-0111, CI-0113 CI-0116 Análisis de Algoritmos y Estructuras de Datos y	3 MA0292, CI0113, CI0114 Correq. CI0116 CI-0117 Programación Paralela y Concurrente	2 CI-0114 Correq. CI0119 CI-0118 Lenguaje Ensamblador	2 CI0118 CI0119 Proyecto Integrador de Arquitectura y Ensamblador
III Año V Ciclo	4 ENFASIS	3 CI-0115, CI0116, CI0118 CORREQ. CI-0123 CI-0121 Redes de Comunicación de Datos	3 CI-0116, CI0117, CI0118 CORREQ. CI0123 CI-0122 Sistemas Operativos	4 CI-0116, CI0118 CORREQ. CI0121, CI0122 CI-0123 Proyecto Integrador de Sistemas Operativos y Redes de Comunicación de Datos	4 ENFASIS
III Año VI Ciclo	4 RE. ENFASIS	4 CI0116 Correq. CI0128 CI0126 Ingeniería de Software	4 CI0116 Correq. CI0128 CI-0127 Bases de Datos	3 CI0116 Correq. CI0126, CI0127 CI-0128 Proyecto Integrador de Ing. de Software y Bases de Datos	3 RP- Repertorio
IV Año VII Ciclo	4 RE. ENFASIS	4 R.E. ENFASIS	4 R.E. ENFASIS	4 R.E. ENFASIS	2 EG- Actividad Artística
IV Año VIII Ciclo	4 RE. ENFASIS	4 R.E. ENFASIS	4 R.E. ENFASIS	4 CI0123, CI0128 CI-0133 Computación y Sociedad	2 SR-I SR 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