

# ECCI

Escuela de  
**Ciencias de la  
Computación e  
Informática**

UCR

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

**Código  
420705  
Énfasis 2**

**Resolución  
VD-R-9492-2016**



Año	Ciclo	Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos	Asignatura	Créditos
I Año	I Ciclo	MA-0291 Matemática para Computación I	4	CI-0110 Introducción a la Computación	4	LM-1030 Estrategias de lectura en Inglés I	4	EG- Humanidades I	6	EF- Actividad Deportiva	
I Año	II Ciclo	MA-0291 MA-0293 Cálculo para Computación I	4	CI-0110 CI-0112 Programación I	4	MA0150 o MA0291	4	EG-I EG- Humanidades II	6		
II Año	III Ciclo	MA0293 Correq. MA0292 MA-0294 Cálculo para Computación II	4	MA0291 MA-0292 Álgebra Lineal para Computación	4	CI0112	4	CI-0111, CI0112	4	EG- II	2
II Año	IV Ciclo	MA-0294 CI0111	4	CI-0111, CI-0113	4	MA0292, CI0113, CI0114 Correq. CI0116	4	CI-0114 Correq. CI0119	4	CI0114 correq. CI0118	2
III Año	V Ciclo	CI0113 CI-0135 <u>Interacción Humano- Computador</u>	4	CI-0115, CI0116, CI0118 CORREQ. CI-0123	3	CI-0116, CI0117, CI0118 CORREQ. CI0123	3	CI-0116, CI0118 CORREQ. CI0121, CI0122	4	CI0117	4
III Año	VI Ciclo	CI0135-CI0136 correq. CI0126. CI-0137 <u>Desarrollo de Aplicaciones Web</u>	4	CI0116 Correq. CI0128	4	CI0116 Correq. CI0128	4	CI0116 Correq. CI0126, CI0127	3	CI0117 CI-0136 <u>Diseño de Software</u>	4
IV Año	VII Ciclo	CI0126 CI-0139 <u>Administración de Proyectos</u>	4	CI0126	4	CI0127, CI0128	4	R.E.	4	RP- Repertorio	3
IV Año	VIII Ciclo	CI0128, CI0139 Correq. CI0142	4	CI0140 correq. CI0156	4	CI0121, CI0122, CI0123, CI0126, CI0127, CI0128	4	CI0123, CI0128	4	SR-II	2
		CI-0156 <u>Práctica Dirigida</u>		CI-0142 <u>Pruebas de Software</u>		CI-0143 <u>Seguridad de Sistemas Computacionales</u>		CI-0133 <b>Computación y Sociedad</b>		SR-II 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