

Desarrollo de Software: adquirir conocimiento para trabajar software a mediana escala, apreciar los factores que inciden en la economía de los procesos computacionales y reconocer las implicaciones éticas, legales y profesionales asociadas con la informática.

Código	Nombre	Créditos	Prerrequisitos
300CIP001	Introducción a la Programación	4	Ninguno
300MAG010	Matemáticas Discretas	4	Cálculo Diferencial o Cálculo I
300CIP002	Fundamentos y Estructuras de Programación	3	Introducción a la Programación Introducción a la ingeniería de sistemas
300CIS004	Objetos y Programación a Media Escala	3	Fundamentos y estructuras de Programación Matemáticas Discretas
300CIS005	Procesos de Ingeniería de Software	3	Objetos y Programación a Media Escala
300CIS001	Desarrollo de Software a Gran Escala	2	Procesos de Ingeniería de Software
300CIG002	Lógica en Ciencias de la Computación	2	Matemáticas discretas
300CIS002	Desarrollo Formal de Software	3	Lógica en Ciencias de la Computación