

PROGRAMA ACADÉMICO DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Información General del Programa	
Nombre del Programa	Desarrollo de Software
Objetivo	Formar las bases conceptuales y prácticas de un programador.
Coordinador	Prof. Msc. Ana Mercedes Díaz
Edades	De 14 años en adelante

Nivel II	
Asignatura	Cantidad de Horas (Reloj)
Fundamentos Discretos para la Programación II	20
Laboratorio de Fundamentos Discretos para la Programación II	20
Lógica de Programación II	40
Análisis de Algoritmos	8
Base de Datos I	40
Ingeniería de Software I	20
Laboratorio de Ingeniería de Software I	20
Java II	40
Talleres de Java II	12
Laboratorio de Java II	40
C# II	40
Talleres de C# II	12
Laboratorio de C# II	40
Python II	40
Talleres de Python II	12
Laboratorio de Python II	40
Programación Estadística I	20
Laboratorio de Programación Estadística I	20

Observación
<p>Cuando el estudiante finaliza el Nivel II, este es evaluado por el instructor de Lógica de Programación del siguiente nivel, de tal manera de observar fortalezas y debilidades. Las debilidades son tratadas a través de una nivelación, de tal manera de garantizar que el estudiante al ingresar al siguiente nivel reúna todas las competencias necesarias y suficientes para enfrentar los retos propios del nivel al que aspira.</p>
<p>Los proyectos son totalmente individuales.</p>