

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 III	
Asignatura	Cantidad de Horas
Linux y Git	20
Fundamentos Discretos para la Programación III	20
Laboratorio de Fundamentos Discretos para la Programación III	20
Lógica de Programación III	40
Base de Datos II	40
Ingeniería de Software II	20
Laboratorio de Ingeniería de Software II	20
Java III	40
Talleres de Java III	12
Laboratorio de Java III	40
C# III	40
Talleres de C# III	12
Laboratorio de C# III	40
Python III	40
Talleres de Python III	12
Laboratorio de Python III	40
Programación Estadística II	20
Laboratorio de Programación Estadística II	20

Observación
Cuando el estudiante finaliza el Nivel III, 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.
Los proyectos son en pareja.