

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 I	
Asignatura	Cantidad de Horas
Fundamentos Discretos para la Programación I	20
Laboratorio de Fundamentos Discretos para la Programación I	20
Lógica de Programación I	40
Java I	40
Talleres de Java I	12
Laboratorio de Java I	20
Programación Orientado a Objetos	40
C# I	40
Talleres de C# I	12
Laboratorio de C# I	20
Python I	40
Talleres de Python I	12
Laboratorio de Python I	20
Programación para Álgebra I	20
Laboratorio de Programación para Álgebra I	20

Observación
Cuando el estudiante finaliza el Nivel I, 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 totalmente individuales.