

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 IV	
Asignatura	Cantidad de Horas
Fundamentos Discretos para la Programación IV	20
Laboratorio de Fundamentos Discretos para la Programación IV	20
Aspectos Básicos de la Web	8
Fundamentos de Diseño UI y UX	40
HTML y CSS	40
JavaScript	40
Introducción al Desarrollo Web Backend con Node y Express	40
Laboratorio de JavaScript Node con Express	40
React	60
Laboratorio de React	40
Base de Datos No Relacionales	40
PHP	40
Laboratorio de PHP	40
WordPress	40
Laboratorio de WordPress	40
Desarrollo Móvil con React Native	40
Laboratorio de Desarrollo Móvil con React Native	40
Django y Flask	40
Laboratorio de Django y Flask	40
Taller Introducción al Docker	12
Programación Estadística III	20
Laboratorio de Programación Estadística III	20
Aspectos Fundamentales de Pruebas de Software	40
Gestión de Proyectos	20
Laboratorio de Gestión de Proyectos	20