



Informática Avanzada fomentará la creatividad e innovación de los estudiantes mediante la presentación de oportunidades para diseñar, implementar y presentar programas significativos a través de una variedad de medios. Los estudiantes obtendrán un entendimiento de los principios de la informática a través del estudio de las operaciones tecnológicas, sistemas y conceptos.

Introducción a la Codificación Usando Scratch  
Scratch/Eventos, Entrada-Salida, ¿Para qué Programar?  
Datos y Variables de Scratch - Operadores, Bucles, Listas  
Scratch/Algoritmos - Listas - Bloques

Ciudadanía digital  
Carreras en Informática  
Java y Algoritmos Simples

Introducción al 3D  
Codificación del Entorno utilizando los fundamentos de Alice  
Alice - Variables, Bucles, Funciones, Eventos

Java y Algoritmos Simples  
Java y Algoritmos Simples Bucles/Iteración  
Java y Algoritmos Simples Cadenas  
Operaciones Tecnológicas

Digitar Código Utilizando los Fundamentos de Jeroo  
Métodos Jeroo, Ifs, Loops, Boolean

Conversiones de Datos Binarios/Numéricos  
Robo Code/App Inventor

Por favor, póngase en contacto con el maestro de informática de su curso.