



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.