

Guía para los Padres, Informática Avanzada

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.

Las Primeras 6 Semanas:

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

Las Cuartas 6 Semanas:

Ciudadanía digital
Carreras en Informática
Java y Algoritmos Simples

Las Segundas 6 Semanas:

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

Las Quintas 6 Semanas:

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

Las Terceras 6 Semanas:

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

Las Sextas 6 Semanas:

Conversiones de Datos Binarios/Numéricos
Robo Code/App Inventor

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