

Guía para Padres de Principios de la Informática AP

Principios de la Informática AP introduce a los estudiantes en la amplitud del campo de la informática. En este curso, los estudiantes aprenderán a diseñar y evaluar soluciones y a aplicar la informática para resolver problemas a través del desarrollo de algoritmos y programas. Incorporarán la abstracción en los programas y utilizarán los datos para descubrir nuevos conocimientos. Los estudiantes también explicarán cómo funcionan las innovaciones informáticas y los sistemas informáticos, incluyendo el Internet, explorarán sus impactos potenciales y contribuirán a una cultura informática que sea colaborativa y ética. El curso de Principios de la Informática AP no tiene un lenguaje de programación designado.

Las Primeras 6 Semanas:

Información digital
El Internet
Introducción al Diseño de Aplicaciones

Las Cuartas 6 Semanas:

Parámetros, Retornos y Bibliotecas
Creación de Tareas de Rendimiento Prep - Examen del Consejo del Colegio

Las Segundas 6 Semanas:

Introducción al Diseño de Aplicaciones
Variables, Condicionales y Funciones
Listas, Bucles y Recorridos

Las Quintas 6 Semanas:

Datos
Ciberseguridad e Impactos Globales
Repaso y Práctica del Examen

Las Terceras 6 Semanas:

Listas, Bucles y Recorridos
Algoritmos

Las Sextas 6 Semanas:

Exámenes de Práctica AP
Examen de Principios de la Informática AP

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