

Guía de Introducción a la Robótica para Padres

Este curso expone a los estudiantes a algunos de los principales conceptos y tecnologías que encontrarán en el mundo de la ingeniería, robótica y de alta tecnología. Los estudiantes emplearán conceptos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas para la solución de situaciones desafiantes del mundo real. En este curso se utilizarán VEX EDR y múltiples estilos y lenguajes de codificación. Con los conocimientos esenciales de Texas para las ciencias de la ingeniería (Introducción a la Ingeniería) [§130.414. Ciencias de la Ingeniería.](#)

	<p>Las Cuartas 6 Semanas: Demostración de Conceptos Físicos Especificación de Diseño Cuadernos de Ingeniería y CAD</p>
<p>Las segundas 6 Semanas: Cuadernos de Ingeniería y Esquemas Especificaciones Funcionales Introducción a la Programación Piezas de Circuitos, Construcción de Kits y Soldadura Básica</p>	<p>Las Quintas 6 Semanas: Cuadernos de Ingeniería y CAD Circuitos, Soldadura y Construcción VEX Análisis de Materiales Sensores y Autonomía</p>

Las Terceras 6 Semanas:
 Sensores- Visión
 Velocidad, Rapidez, Aceleración y Vectores

Las Sextas 6 Semanas: