



UNIDAD EDUCATIVA “LUIS ROBERTO BRAVO”
CIUDADELA CATÓLICA. BARRIAL BLANCO Y ORDOÑEZ CRESPO. TELÉFONO 2341209
CUENCA-ECUADOR
Email: lrbravo@hotmail.com

Proyecto 3

Objetivo	Indicadores	Instrucciones
Relacionar, comprender y contribuir a la creación de materiales y técnicas que hagan más sencillo a los alumnos la adquisición de conocimiento y habilidades que les sean útiles y aplicables en su vida personal, académica y profesional.	I.M.5.6.1. Grafica vectores en el plano; halla su módulo y realiza operaciones de suma, resta y producto por un escalar. I.M.5.6.1.	Realizar un video sobre vectores con las siguientes características: • Un video de máximo cinco minutos • Realizar vectores con material didáctico, procurando cuidar el medio ambiente • Explicar cómo esos materiales evitarían el calentamiento global. • Con el vector realizado con material didáctico realizar dos de los siguientes subtemas: ○ Sumas y restas de vectores por cualquier método (gráfico o del paralelogramo) comprobando de manera analítica. ○ Como determinar la norma de un vector. Explicando de donde sale la fórmula. ○ Multiplicación de vectores, vector por un escalar y producto entre dos vectores.