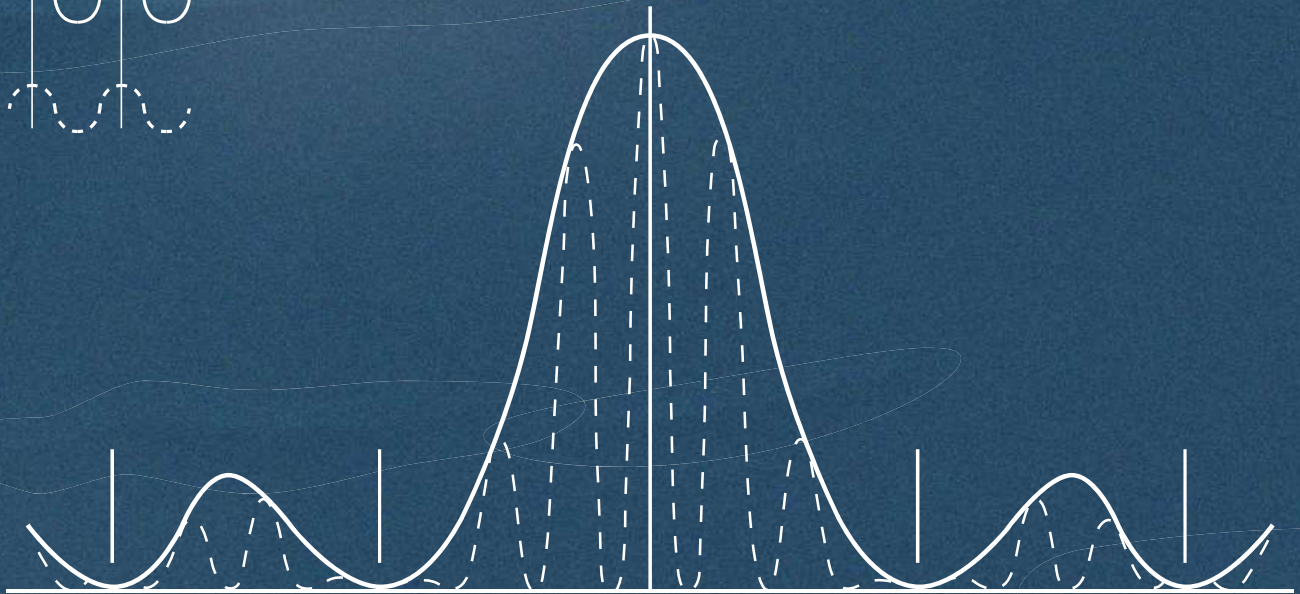
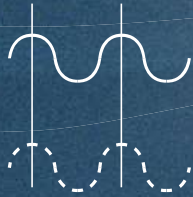


LABORATORIOS REMOTOS

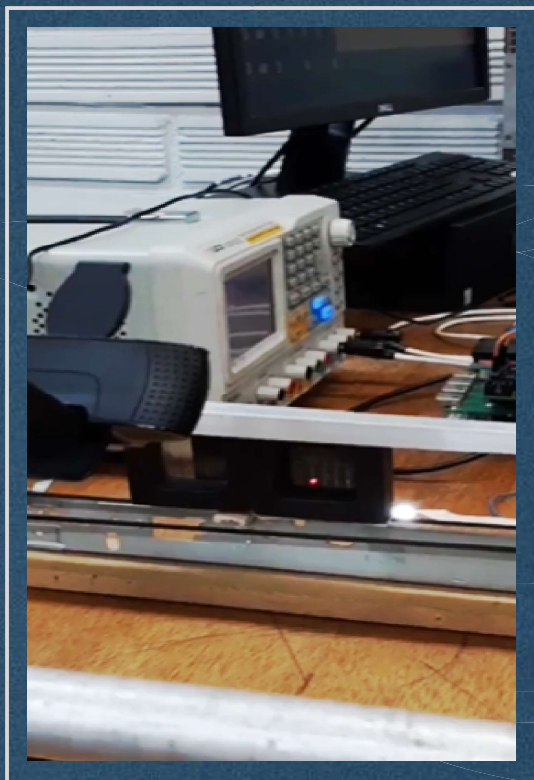


INTERFERENCIA Y DIFRACCIÓN



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

INTERFERENCIA Y DIFRACCIÓN



En este experimento de óptica se implementa una plataforma robotizada de movimiento lineal, sobre esta plataforma se colocan diferentes filtros de rendijas con separaciones variables a través de las cuales se hace pasar un haz de luz láser. El propósito de este experimento es comprobar las leyes de difracción e interferencia que ocurren sobre las ondas electromagnéticas, permitiendo la observación de los patrones característicos de interferencia propios de un experimento de doble rendija.



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA