

RESUMEN

El Buque Escuela Guayas embajador del Ecuador, realiza cruceros de instrucción a guardiamarinas de carácter nacional e internacional, empleando las velas como sistema de propulsión durante las navegaciones. Debemos identificar y conocer de cada una de las partes que conforman el aparejo a fin de poder realizar las respectivas maniobras sin dificultades, además conocer el velamen con que cuenta el buque, sus características, partes y la forma de empleo según las direcciones de viento existente, de igual manera determinar los equipos meteorológicos a bordo de la unidad que permitirán asemejar los factores atmosféricos que se ven involucrados en el trayecto de la navegación. Este trabajo de investigación tiene como finalidad presentar un propuesta de empleo del velamen del Buque Escuela Guayas tomando en consideración las condiciones meteorológicas a fin de salvaguardar la seguridad del personal a bordo del buque.