



<i>Sistema mecánico del casco</i>	.....	21,40 m
<i>Sistema en cubierta</i>	.....	19,35 m
<i>Sistema sobre perpendicular</i>	.....	18,00 m
<i>Sistema de quilla</i>	.....	14,45 m
<i>Motopropulsión</i>	.....	6,50 m
<i>Puntal de construcción</i>	.....	3,00 m

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA
 Timón y Unión de Quilla Cuaderna y Sobrequilla

Proyecto fin de carrera "La Niña"
 Director de Proyecto: Federico López-Cañón de Lara
 CURSO 2013-2014

Felipe López Martínez