

El Barquillo de Vela Latina Canaria, pasado, presente y futuro



IES ANA LUISA BENÍTEZ
Las Palmas de Gran Canaria



FPEMPRESA
Asociación de Centros
de Formación Profesional



CaixaBank | dualiza

Descripción del proyecto: El proyecto consiste en la construcción de un Barquillo de Vela Latina Canaria, una embarcación de cinco metros de eslora que se construirá íntegramente en madera en las instalaciones del centro y que se destinará a la escuela de vela del Real Club Victoria. Este tipo de embarcaciones típicas de las Islas Canarias se siguen construyendo en la actualidad con las mismas técnicas que se utilizaban ya a mediados del siglo 20, sin apenas variaciones pero cada vez son más escasos los carpinteros de ribera que son capaces de construirlos por lo que se corre el riesgo de que estas técnicas desaparezcan. Lo que el proyecto pretende es por un lado registrar este proceso constructivo tal y como se conoce a día de hoy, se contará con la ayuda de uno de los últimos carpinteros de ribera de este tipo de embarcaciones que en la actualidad sigue en activo en la isla. El Real Club Victoria a través de este carpintero de ribera participará de forma activa en la construcción del bote, formando tanto al profesorado como al alumnado, proporcionando plantillas para las distintas piezas de la embarcación y supervisando cada etapa de la construcción. Por otro lado, contaremos con el asesoramiento del Laboratorio de Fabricación de La Universidad de La Laguna para construir un modelo tridimensional digital de la embarcación, con este modelo en 3D intentaremos automatizar algunos de los procesos a través de máquinas de control numérico, cortadoras láser e impresoras 3D con las que cuenta el centro.

Participantes: En el IES Ana Luisa Benítez se imparten tres ciclos dentro de la familia profesional de Madera, Mueble y Corcho. El Ciclo Formativo de Formación Profesional Básica y el de Grado Medio de Carpintería y Mueble y el Ciclo Formativo de Grado Superior de Diseño y Amueblamiento, un total de casi 80 alumnos que participarán en el proyecto, adaptando los contenidos curriculares a las necesidades del proyecto. El total de los profesores del departamento participarán en mayor o menor medida en la ejecución del proyecto.

Objetivo: El objetivo del proyecto es por un lado disminuir la tasa de absentismo del alumnado e incrementar el número de matrículas en nuestra formación y por otro mantener vivo un conocimiento que es patrimonio histórico y cultural de las islas y que puede desaparecer.