



PRESENTACIÓN

Somos el grupo **Los Dalton** compuesto por Eneko Beitia, Andrés García, Asier Zarragoitia y Eneko Bello, estudiantes del Centro de Formación Somorrostro en el grado superior de Diseño y Fabricación Mecánica.

Observando la dificultad a la hora del transporte de contenedores industriales, hemos desarrollado un nuevo prototipo de contenedores plegables (Fast Fix), los cuales disminuyen considerablemente el espacio necesario para transportarlos, pudiendo llevar 7 en el espacio de uno. La función de la idea es utilizarlos en casos de grandes aglomeraciones de personas, ya sea programado o por urgencia.



La idea surge a partir de la experiencia vivida por dos compañeros del grupo en un festival, más concretamente el ViñaRock. Ellos nos hablaron de la falta de comodidad la hora de acceder a los servicios que ofrecía el festival, como por ejemplo, los W.C., asistencia sanitaria y atención al cliente en incómodas tiendas de campaña a la intemperie, así como el servicio de bar y comidas que dejaba mucho que desear con estructuras para las cocinas que no cumplían con las normas sanitarias ni de seguridad.

Desarrollando la idea nos dimos cuenta de que a parte de para este ámbito la podríamos aplicar a otros como los desastres naturales o el ejército, ya que en la mayoría de casos, estos sus acciones ante catástrofes necesitan de una rápida respuesta y rapidez a la hora de montar infraestructuras temporales como campamentos u hospitales de emergencia, incluyendo quirófanos.



hemos constatado que los campamento de refugiados o campamentos médicos por epidemias en países del tercer mundo están gestionados por ONGs y que no disponen de equipamiento adecuado de fácil montaje. En su mayoría utilizan tiendas de campaña que no disponen en muchos casos de electricidad. con Fast Fix esto lo podemos solventar. Quirófanos, atención primaria y para todo tipo de estancias que pueda necesitar un campamento de este tipo. Ayudados por los paneles solares acoplables al techo, garantiza una autonomía eléctrica de más de dos dias a cada modulo.