

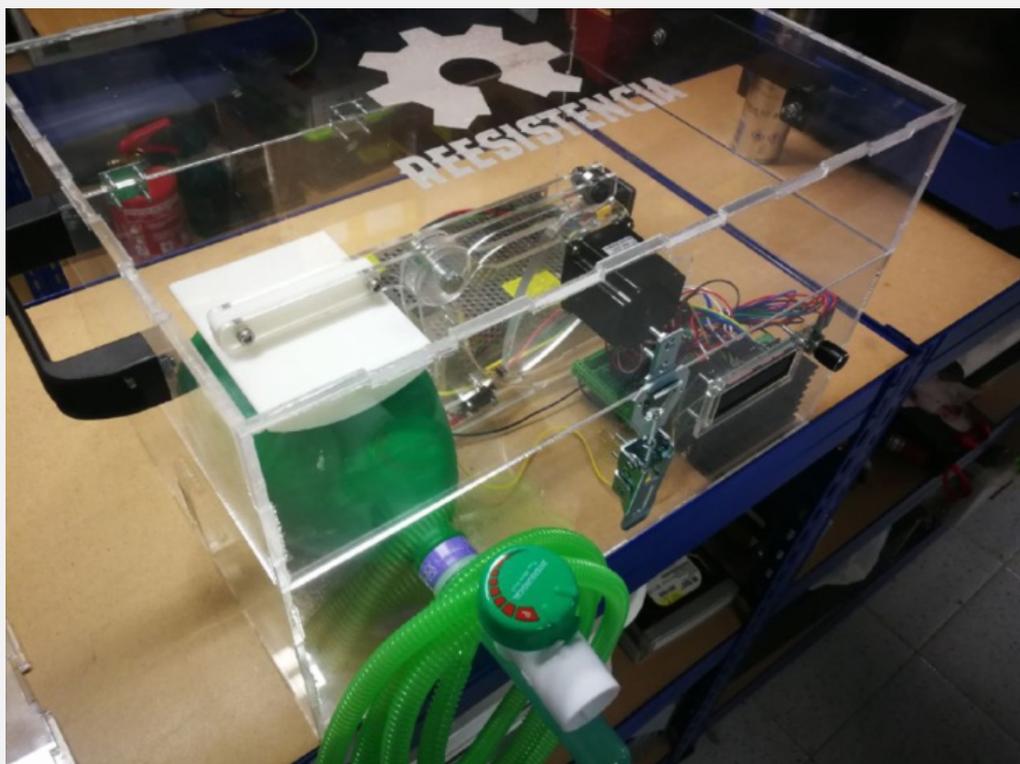
PlantaDoce.

Sala de espera

Respiradores automáticos 3D gratuitos para pacientes con Covid-19

El equipo de Resistencia Team ha desarrollado un dispositivo funcional respiratorio en tan sólo 96 horas para ayudar a las personas contagiadas por coronavirus que precisen de sistemas de ventilación mecánica.

PlantaDoce
19 mar 2020 - 05:00



Tecnología, trabajo, cooperación y solidaridad. El equipo de Resistencia Team, englobado por Makers, desarrolla en tiempo récord un respirador automático en 3D para uso de los pacientes con coronavirus que lo requieran. Personas sin conocerse

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/sala-de-espera/respiradores-automaticos-3d-gratuitos-para-pacientes-con-covid-19>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

entre ellas con experiencia en medicina, impresión 3D y diseño, entre otras, han trabajado conjuntamente para crear estos respiradores.

Se estima que el 3% de los contagiados por el Covid-19 precisarán de sistemas de ventilación mecánica y serán considerados como pacientes muy graves. En el caso que haya 5.000 enfermos en esta situación, 150 de ellos necesitarán el uso de un ventilador, por lo que son más de la cantidad de aparatos disponibles por el sistema sanitario. De forma altruista, este grupo donará a los hospitales los respiradores.

Desde Resistencia Team hacen un llamamiento a que **cualquier persona con impresora 3D u otras máquinas de fabricación digital se anime a construir un respirador automático** con el fin de ponerlo a disposición de Sanidad y hospitales de su municipio. Además, los creadores facilitarán las instrucciones para realizar el objeto a las personas interesadas en colaborar.