

CORONAVIRUS MAKERS

Comunidad de ciudadanos voluntarios makers que crean soluciones O.S. para mitigar el impacto de la Covid-19

#covid-19 #impresion3D #opensource #viseras #mascarillas

Coronavirus Makers es una iniciativa ciudadana que surge en marzo 2020, coincidiendo con la declaración del estado de alarma por la pandemia del Covid-19.

En ese momento, existía una gran alarma social por la falta de respiradores para tratar a los pacientes más graves de la enfermedad. Ante esta situación, se lanzó un grupo de Telegram llamado Coronavirus Makers, invitando a personas con conocimientos técnicos a unirse para crear un diseño abierto que empleara la impresión 3D para su fabricación.

Durante las dos primeras semanas este grupo creció a gran velocidad hasta alcanzar las 16.000 personas. Coronavirus Makers atrajo todo tipo de perfiles: makers, médicos, expertos en electromedicina o textiles, diseñadores, abogados, científicos,

ingenieros, etc. Todos los integrantes de este grupo eran voluntarios que colaboraban de forma altruista.

Según avanzaba la pandemia, se detectaron nuevas necesidades más allá de los respiradores, como los elementos de protección individual del personal sanitario. Al conocer esta situación, comenzaron a diversificarse los grupos por temáticas y por ámbito geográfico. El objetivo era producir viseras, salva-orejas y mascarillas lo más cerca de los hospitales o residencias donde hicieran falta.

Gracias a la acción coordinada del grupo de Coronavirus Makers y al apoyo de diversas instituciones y empresas, que donaron materiales u otros recursos, fue posible producir y donar más de un millón de elementos de protección open-source.

Contexto:

Red auto-organizada TG y conexión con #frenalacurva

WEB: <http://www.coronavirusmakers.org>
Foro: <https://foro.coronavirusmakers.org>

TW: @coronavirusmak3

IG: @coronavirus_makers

TG: @coronavirus_makers

Equipo:

La iniciativa se estructuró en torno al canal de Telegram Coronavirus

Makers, que llegó a contar con más de 16.000 personas. Adicionalmente se crearon cientos de grupos regionales para coordinar la producción y decenas de grupos enfocados al diseño de nuevos proyectos y soluciones.

Durante el estado de alarma, se conectó con otras iniciativas como Frena la Curva.

Adicionalmente múltiples empresas, ayuntamientos y colectivos apoyaron la iniciativa (listado completo: <https://www.coronavirusmakers.org/contribuye/>)