

Estimado director,
Estimada directora,

En primer lugar, y antes de todo, esperamos estéis bien en estos momentos tan difíciles que estamos viviendo.

Nos ponemos en contacto con vosotros y vosotras para pedir vuestra colaboración y ayuda, en la medida de lo posible y de los medios de los que disponemos, al sector sanitario mediante la utilización de las impresoras 3D disponibles en los centros.

La idea consiste en **la fabricación de los soportes de las mascarillas de protección del personal sanitario y asistencial.**

En definitiva, se trata de que los **centros educativos que disponga de impresora 3D** puedan participar y colaborar con el Grupo de la Iniciativa ciudadana Coronavirus Makers. Es increíble la avalancha de personas que quieren colaborar. Por eso, para que sea un proceso productivo y eficiente, es importante tener en cuenta lo siguiente:

1.- Este es un proyecto colaborativo que pretende mitigar la carga de trabajo y desasosiego de hospitales y centros de salud fabricando 3 productos (principalmente viseras protectoras, válvulas y máquinas de asistencia respiratoria, de momento).

2.- Para ello, se está en continuo contacto con las administraciones sanitarias que son las que verificarán los modelos definitivos que se distribuirán en dichos centros. (pendiente aún de verificar salvo en el caso de las viseras). Los diseños han sido realizados en coordinación directa con el SESCAM, y el centro interesado en participar deberá rellenar una serie de cuestionarios para poder fabricar dichos diseños.

3.- Existe la opción de imprimir modelos no verificados para uso de personal no sanitario.

4.- Tanto la recogida, como la distribución de los distintos productos ya verificados, se hará conforme a las autoridades sanitarias comuniquen a fin de evitar contagios innecesarios y un control de salubridad. Pensamos que para reducir al máximo la exposición de los docentes que se impliquen en la fabricación de los diseños, las impresoras disponibles en los centros deben ser trasladadas a los domicilios de docentes que tengan los conocimientos necesarios en el uso de estos dispositivos y, por supuesto, quieran colaborar en este proyecto.

5.- La recogida de los modelos impresos se realizará a través de voluntarios de Cruz Roja y Protección Civil, en los domicilios que se especifiquen en el formulario de recogida. (Formulario DONACIONES CLM)

Se están haciendo gestiones para la donación de filamento de impresoras 3D, pero por el momento cada centro tendría que fabricar los soportes con el material

del que disponga, por lo que en caso de no disponer de material suficiente rogamos no realicen traslados innecesarios de los equipos, aunque en el caso de estar dispuestos a imprimir los soportes, en caso de que se les pueda hacer llegar material, por favor indicadlo en los grupos de Telegram que mencionamos a continuación.

Esta es una iniciativa que se está poniendo en marcha en otras comunidades autónomas como el País Vasco con notable éxito. La formación profesional de Euskadi ha desarrollado un tipo de pantalla protectora, que permite a los médicos y enfermeras principalmente, aislarse de una forma razonable de los pacientes en el momento que se les atiende, aumentando de forma importante su seguridad personal. Estas pantallas están validadas por su Departamento de Salud y se han fabricado a través de una red colaborativa formada por **TKNIKA y 55 centros de formación profesional**. Esta red está fabricando al día más de 800 pantallas. Para ello, hemos recibido unos archivos con los planos de la pantalla, así como la matriz para su fabricación y que hemos subido a nuestro Portal de Educación por si pueden seros de utilidad.

<http://www.educa.jccm.es/es/coronavirus/informacion-docentes-coronavirus/modelos-fabricacion-pantallas-protectoras-material-sanitari>

¿COMO PUEDO COLABORAR CON LA IMPRESORA DE MI CENTRO EDUCATIVO DESDE CASA?

PRIMER PASO. REGISTRAR LA IMPRESORA

1.- Registrar cada una de vuestras máquinas para la posterior fabricación, de manera coordinada y segura, de los MODELOS VERIFICADOS. [Pincha enlace para el cuestionario](#)

SEGUNO PASO. IMPRESIÓN: APOYO TÉCNICO Y ARCHIVOS DE OBJETOS

En Castilla La Mancha se han repartido los trabajos en grupos provinciales, derivar la carga de trabajo a ellos y limitar el uso de este chat a temas de COORDINACIÓN. Los enlaces son los siguientes:

GRUPO ÁREA TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)

<https://t.me/joinchat/NKrdB0vTFD8FXcBVYIBakq>

GRUPO ÁREA TOLEDO

<https://t.me/joinchat/NKrdB1T-No3mIgliXj8hlQ>

GRUPO ÁREA MANCHA CENTRO

https://t.me/joinchat/NKrdB0wH1fZ_Lv1Uz36DBQ

GRUPO ÁREA CIUDAD REAL

<https://t.me/joinchat/NKrdB1c9PYFQLCLm9nPBFw>

GRUPO ÁREA PUERTOLLANO

https://t.me/joinchat/NKrdB1ViUS9jE_AOrvoeiQ

GRUPO ÁREA ALBACETE

https://t.me/joinchat/NKrdB1SuiaYAqvHb3_NoAQ

GRUPO ÁREA CUENCA

<https://t.me/joinchat/NKrdB0xP2yRe-kjFxD205w>

GRUPO ÁREA GUADALAJARA

https://t.me/VC19_FAB_GUADALAJARA

GENERAL. Comparte estos enlaces y mantente informado e informada de los últimos modelos, sus testeos y pruebas. Para más info y FAQs:

CORONAVIRUS MAKER INFO y PAGINA OFICIAL:

<https://www.coronavirismakers.org/index.php/es/>

Canales de interacción para que las personas que vayan a imprimir se unan a los grupos de telegram (pueden estar en varios grupos a la vez) aquí encontrarán archivos imprimibles + coordinación con las redes locales de cada pueblo y/o ciudad:

- GRUPO CLM:
CV19_FAB_CASTILLALAMANCHA https://t.me/CV19_FAB_CASTILLALAMANCHA
- Grupo Cuenca:
CV19_FAB_CUENCA: https://t.me/joinchat/D_U7yxsfxmeLqcsaL0MNGg
- Grupo estatal:
Coronavirus Makers https://t.me/coronavirus_makers

Muchas gracias por vuestra colaboración y recibid un afectuoso saludo.