



Comunicado de Prensa

HP Inc. y sus Socios Movilizan Soluciones de Impresión 3D para Luchar Contra COVID-19

Muchos archivos de diseño 3D se ponen a disposición libremente para acelerar la producción de piezas críticas

Palo Alto, Calif. (24 de marzo, 2020) – HP Inc. y su comunidad global de fabricación digital están movilizand sus equipos de impresión 3D, tecnología, experiencia y capacidad de producción para ayudar a entregar piezas críticas en el esfuerzo por combatir la pandemia COVID-19.

Más de 1000 piezas impresas en 3D ya han sido entregadas a hospitales locales. Centros de I+D 3D de HP en Barcelona, España; Corvallis, Oregón; San Diego, California; y Vancouver, Washington, están colaborando con socios de todo el mundo en un esfuerzo coordinado para aumentar la producción dese para satisfacer las necesidades más urgentes. Las aplicaciones iniciales que se validan y finalizan para la producción industrial incluyen máscaras faciales, protectores faciales, ajustadores de máscaras, hisopos nasales, abridores de puertas manos libres y partes de respiradores. HP también está coordinando con agencias gubernamentales, de salud y de la industria en numerosos países para garantizar un enfoque sincronizado y eficaz.

"HP y nuestros socios de fabricación digital están trabajando sin parar en la batalla contra este virus sin precedentes. Estamos colaborando a través de las fronteras y las industrias para identificar las piezas más necesitadas, validar los diseños, y comenzar a imprimirlos en 3D", dijo Enrique Lores, Presidente y CEO de HP Inc. *"Nuestro más profundo agradecimiento va a nuestros empleados, socios, clientes, y miembros de nuestra comunidad por sus incansables esfuerzos para apoyar a los profesionales médicos haciendo una diferencia en las líneas del frente de batalla."*

Piezas de impresión 3D para ayudar a contener COVID-19

La red global de socios de fabricación de HP está trabajando para garantizar que las piezas impresas en 3D estén disponibles en cualquier región del mundo.

Algunas de las primeras aplicaciones que se están validando y produciendo incluyen:

- **Abridor de puertas manos libres:** Las manijas de las puertas se encuentran entre los objetos más infestados de gérmenes en casas, hospitales, fábricas, y asilos de ancianos. Este adaptador permite una apertura fácil y más sanitaria con un codo.
- **Ajustador de máscaras:** Se requiere que el personal de hospital use máscaras durante largos períodos de tiempo. Este cierre está diseñado para mejorar la comodidad y aliviar el dolor de oído asociado.

©Copyright 2020 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

- **Escudos faciales:** Los escudos faciales son uno de los objetos de protección personal más necesarios. Los soportes para sujetar el escudo y ajustarlo cómodamente al usuario son un componente crítico.

Muchas más aplicaciones están en la fase de prueba y validación y se espera que comience la producción pronto, incluyendo:

- **Ventilador de campo:** Piezas impresas en 3D para una máscara de válvula de bolsa mecánica (BVM) que está diseñada para su uso como una ventilación de emergencia a corto plazo en pacientes con COVID-19. Este diseño simplificado permite un dispositivo robusto y menos complejo, facilitando su rápida producción y montaje.
- **Máscaras faciales FFP3:** Se necesita un equipo de protección eficaz para que los proveedores médicos traten el volumen de pacientes COVID-19 esperados. HP está validando varias máscaras faciales de grado hospitalario y espera que estén disponibles en breve.

Poniendo muchos diseños de piezas a disposición

HP y sus socios harán que los archivos de diseño validados para muchas de las piezas que no requieren montaje complejo estén disponibles libremente en este [sitio web](#) para su descarga.

Los diseñadores e innovadores 3D que deseen unirse a la batalla contra COVID-19 pueden aportar nuevas aplicaciones e ideas en este [sitio web](#).

Cómo obtener piezas impresas en 3D ahora

Si necesita soporte con el desarrollo de aplicaciones o desea pedir piezas, [envíe su solicitud aquí](#).

La potente y global red de socios de fabricación y producción digital de impresión 3D de HP está dando un paso adelante para cumplir con estos pedidos y apoyar a la comunidad sanitaria mundial.

Acerca de HP

HP Inc. crea tecnología que hace la vida mejor para todos, en todas partes. A través de nuestra cartera de sistemas personales, impresoras y soluciones de impresión 3D, diseñamos experiencias que sorprenden. Más información sobre HP Inc. está disponible en <http://www.hp.com/go/3Dprinting>.

Contacto:

MediaRelations@HP.com