



Para más información, puede comunicarse con:

Brigitte Martinez, Marketing and Public Relations Assistant Manager

martinez.britte@ocls.info

El Melrose Center entrega al Orlando Health accesorios de protección personal imprimidos con equipo 3D

Los empleados del Fab Lab trabajando con grupos de fabricantes locales para imprimir y entregar partes

(17 de abril de 2020-Orlando, FL)- Empleados del Melrose Center, que es parte de la biblioteca del Condado de Orange, se conectaron con grupos de fabricantes locales para producir equipo de protección personal hechos con equipo 3D y poder entregar accesorios médicos (mascarillas y viseras) ya terminadas al hospital Orlando Health.

En el mes de marzo, el equipo de Fab Lab del Melrose Center comenzó a investigar maneras de poder producir equipo de protección personal para los profesionales del campo de la salud. Trabajando con archivos gratuitos producidos por la compañía Budmen Industries que son la compañía que produce y venden las impresoras 3D, los empleados de la biblioteca comenzaron a imprimir viseras desde sus casas usando las impresoras 3D y suministros prestados por el Fab Lab del Melrose Center. Este centro se especializa en ofrecer clases practicas y equipo para proyectos DIY.

“El equipo del Fab Lab del Melrose Center están muy contentos de poder unirse a los esfuerzos de la comunidad de poder ayudar en alguna capacidad a los trabajadores de salud publica. Son un grupo llenos de energía y enfoque y felices de estar en la posición de poder hacer una pequeña diferencia. Estoy muy orgulloso de ellos”, dijo Jim Myers, jefe del departamento del Dorothy Lumley Melrose Center para Tecnología, Innovación y Creatividad.

Utilizando suministros que tenía en el área de trabajo de su hogar, el instructor Harold Singh del Fab Lab comenzó el proceso de imprimir estas partes tan necesarias. Con la ayuda de su hija que trabaja en el ICU pudo entregar estos suministros al Orlando Health. A la misma vez, Yesenia Arroyo instructora del Fab Lab se conectó con el capítulo sin fines de lucro Open Source Covid-19 Medical Supplies del Centro y Sur de la Florida. Este grupo se enfoca en poder ayudar a conectar espacios de fabricantes con profesionales del campo de la medicina. Después de esto el grupo de Open Source recibió información de Orlando Health respecto al equipo aceptado y comenzó el trabajo. Temprano en la semana, Arroyo y sus compañeros del Fab Lab Jennifer Michalicek y Frank Mackey recogieron impresoras 3D, filamento y otros materiales necesarios del Fab Lab. En estos momentos el Melrose Center tiene cuatro impresoras

creando partes para crear mascarillas y viseras. Cada parte se toma dos horas en ser creadas. Singh también ha creado un molde de goma para hacer el molde de soporte de la visera de acrílico líquido.

Esta semana Singh tiene planificado entregar 30 viseras adicionales al hospital Orlando Health. Mientras que el equipo del Fab Lab continúa trabajando. Hasta el momento se han imprimido 146 viseras las cuales se han entregado al Orlando Health para ensamblaje final y esterilización.

Aprenda. Inspírate. Conéctate.

####