

INFORME DE ACTIVIDAD

“DOTACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS TÉCNOLÓGICOS PARA LA ELABORACIÓN PRÓTESIS 3D”



Introducción

La Fundación de Religiosos para la Salud, lleva a cabo un programa de colaboración con la Universitat Politècnica de València; Centro de Investigación de la Gestión y el Cambio, para realizar actividades de formación e intercambio de saberes en varios sectores de actuación. En el marco del Proyecto “Creación y fabricación de prótesis impresas en 3D, para facilitar y mejorar la calidad de vida de pacientes amputados sin recursos en Douala-Camerún

FRS dotó de equipamientos a la UPV-Centro de Investigación de la Gestión y el Cambio para que pudieran ponerlos en funcionamiento y de esa manera poder diseñar un prototipo de prótesis en 3D

Objetivos generales

- Trabajar coordinadamente con la Universitat Politècnica de València, concretamente con el departamento de Investigación de la Gestión y el Cambio
- Promover la solidaridad como un valor.
- Generar un espacio en el que los profesores diseñan prótesis de extremidades inferiores en 3D,
- Poner en funcionamiento las impresoras 3D
- Poner en funcionamiento el scanner que posteriormente se llevará a Camerún para que el personal local lo pueda utilizar, para ello hay que ver como funciona.
- Programar los ordenadores para que se puedan diseñar las prótesis en 3D

Actividades realizadas

- FRS adquiere unos equipos para poder llevar a cabo la realización de prótesis en 3D. Estos equipos son entregados a los técnicos de la UPV.

- Utilización y testeo de los filamentos para empezar a diseñar las prótesis

-A través del Proyecto que se llevara a cabo en Camerún, FRS junto a la con la Universitat Politècnica de València; Centro de Investigación de la Gestión y el Cambio, se inicia un trabajo de puesta en funcionamiento del equipamiento comprado por FRS para que desde los técnicos de la UPV los puedan adaptar e incluirlo en el manual de formación para el personal local.

- Los profesores conozcan las características de Camerún donde se llevará a cabo el Proyecto, para adaptar el equipamiento y buscar materiales más adecuados a terreno.

-Trabajo del ODS9; Industria Innovación e Infraestructura y ODS3; Salud y Bienestar.

IMPRESORAS 3D





