

INFORME DE ACTIVIDAD

Taller Formativo

“Elaboración de un prototipo de 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

Desde la UPV-Centro de Investigación de la Gestión y el Cambio se trabaja con varios profesores que colaboran en el proyecto, para diseñar un prototipo de prótesis en 3D, para ello desde el centro de investigación se toman las medidas a personas con discapacidad.

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,
- Sumar esfuerzos para optimizar los resultados del proyecto.
- Integrar contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales
- Diseñar un prototipo de prótesis

Actividades realizadas

- Diseño de una prótesis en 3D

-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 voluntario para diseño de una prótesis 3D. Se trabaja con personas amputadas de extremidades inferiores para tomar medidas y ver como adaptar la prótesis.

-Los técnicos de UPV, toman medidas, hacen pruebas para ver que prótesis es la más adecuada.

-Los técnicos hacen varios diseños para elegir el mejor

- Elaboración de materiales para recoger las muestras y poder enviarlas a Camerún

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

REALIZACIÓN DEL TALLER







