



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

## Laboratorio de Prótesis

Reporte 4: Impresión 3D de una prótesis de cadera

Hora: Viernes V6 Aula: 12BMC Grupo: 516

Nombre del Alumno

Enrique Ramirez Garcia

Oscar Arturo López Rodríguez

Gerardo Manuel Garza López

Daniel Ruiz Chazarreta

## Impresión 3D de una prótesis de cadera

#### 1.- Introducción

Después de haber realizado ingeniería inversa sobre una prótesis de cadera real en la práctica pasada, en esta practica vamos a mostrar el resultado de la pieza ya impresa por medio de una impresora 3D.

### 2.- Pieza impresa



#### 3.- Conclusiones

Ver el resultado de la impresión de la prótesis es genial, con esto nos pudimos dar cuenta que el diseño en SolidWorks si está bien y que las medidas tomadas fueron las correctas, además de que también empezamos a ver cómo funciona el proceso para mandar a imprimir una pieza o un objeto a una impresora 3D.