



Fundamentos de Biodiseño

ACTA DE REUNION N°:

10

Equipo N°:

18

GRUPO HORARIO:

3

FECHA:

28/12/2020

Contenidos

Estudiantes:

Marcelo Durval Goyzueta Lauri

Ariana Estrada Yactayo

Rodrigo Martin Tuesta Vila

Raúl Sebastián Carbajal Mora

Valeria Oriana Zavaleta Jave

Temas a tratar:

Diseño del modelado del cinturon en Inventor, así como la adición de los componentes internos

Elaboración del pcb en KiCad.

Simulación del circuito esquemático en Proteus para su posterior simulación y validación.

Acuerdos:

Presentar vistas frontales y transversales de manera que se logre apreciar el interior del dispositivo.

Redimensionar el diseño a una escala real adecuada para una mujer en estado de gestación.

Unificar el uso de amplificadores OpAmps.

Especificar el tipo de alimentación.

Exportar el modelo del pcb en 3D.

Realizar la nueva tabla de requerimientos para compararla a la cuál elaboramos inicialmente.

Adicionar un sistema de ajuste que permita cerrarlo al diámetro deseado.

Asesor: Jean Pierre Tincopa, Cender Quispe, Paulo Vela

Conformidad:

