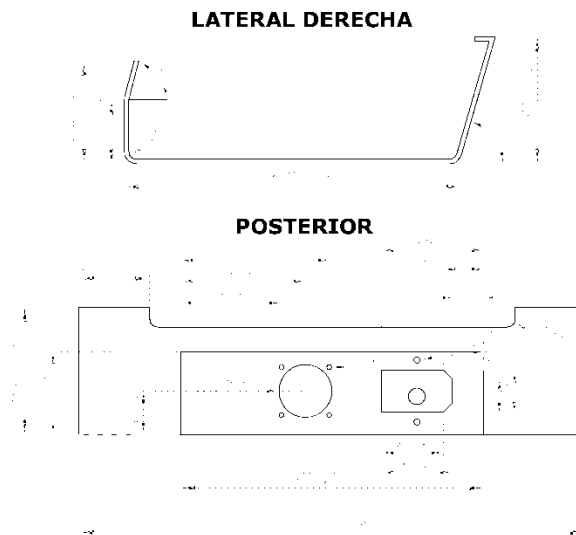


PROYECTO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA DE TELEMEDICINA PARA EL MONITOREO DE BIOSEÑALES



PRODUCTO P10 DISEÑO Y ELABORACIÓN DE LA CARCASA

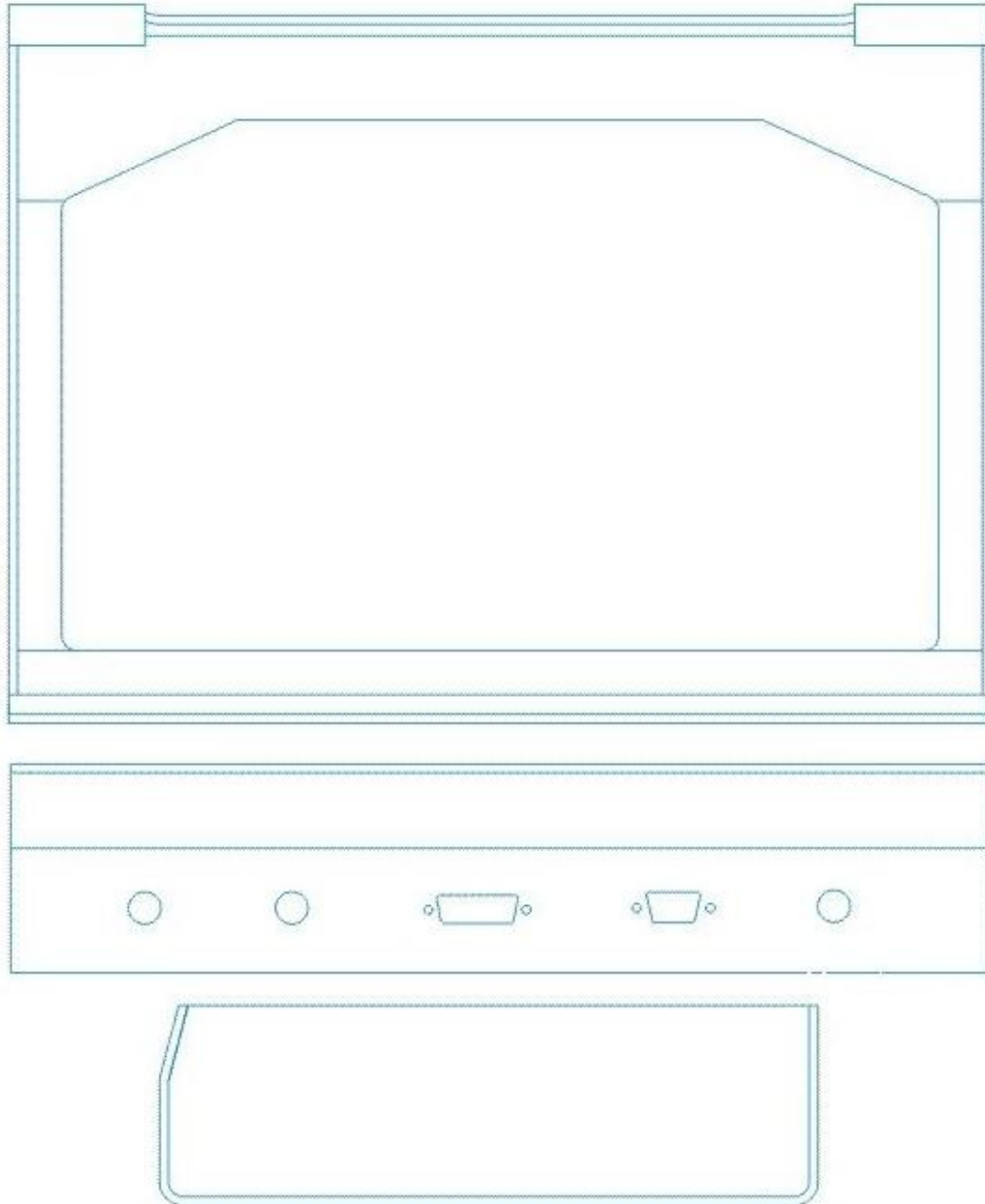
Actividades

- A10 – 1: Planos de la carcasa del equipo electrónico.
- A10 – 2: Elaboración de la carcasa del equipo electrónico

OBJETIVOS

- Diseñar en plano de la carcasa para el equipo electrónico que va a medir las bioseñales.
- Elaboración de la carcasa para el equipo electrónico que va a medir las bioseñales.

Se diseñó y elaboró una carcasa en material acrílico, en donde se alojan los circuitos impresos de: Electrocardiografía de 12 derivaciones, Frecuencia Respiratoria, Temperatura Corporal, Saturación de Porcentual de Oxígeno, Presión Arterial No Invasiva, Fuente de Alimentación y el módulo de conversión Análoga – Digital. A continuación se presenta los planos de la carcasa:



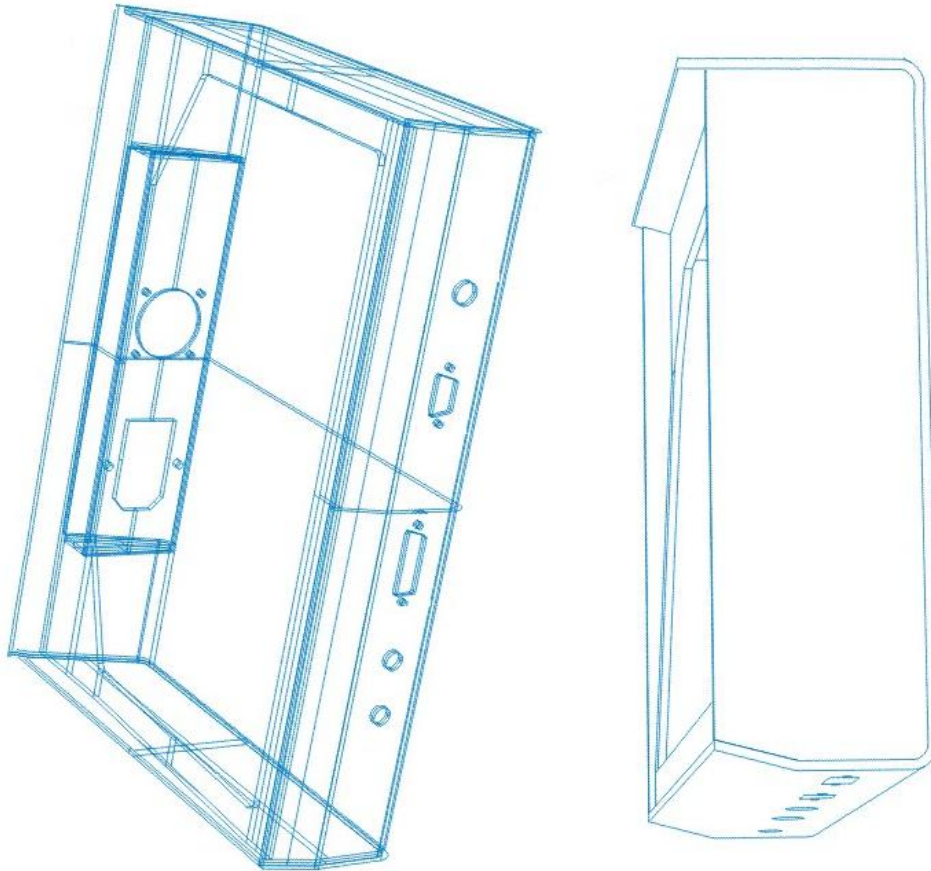


Figura No. 1 Planos de la carcasa

A continuación se presentan las fotografías de la carcasa que se elaboró con su respectivo montaje:





Figura No. 2 Carcasa para el equipo electrónico