

TABLA DE CONTENIDO

- 1. INTRODUCCIÓN.**
- 2. OBJETIVOS.**
 - 2.1 Objetivo General.
 - 2.2 Objetivos Específicos.
- 3. JUSTIFICACIÓN DE DISEÑO.**
- 4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.**
- 5. PROBLEMA DE DISEÑO.**
 - 5.1 Problema de diseño en el Sena
 - 5.2 Problema de diseño en CAM
 - 5.3 Problema de diseño en el Centro de entrenamiento de Codensa. S.A E.S.P
- 6. MARCO TEÓRICO.**
 - 6.1 Marco conceptual
 - 6.2 Marco referencial
- 7. HIPÓTESIS DE DISEÑO.**
- 8. GÉNESIS DEL PROYECTO.**
- 9. MERCADO OBJETIVO.**
 - 9.1 Perfil Demográfico
 - 9.2 Perfil Educativo
 - 9.3 Perfil Sociográfico
 - 9.4 Perfil Geográfico
- 10. DETERMINANTES Y REQUERIMIENTOS.**
- 11. ESQUEMA BÁSICO.**
- 12. MODELOS DE COMPROBACIÓN.**
- 13. PRODUCTO.**
 - 13.1 Modelo de aproximación tridimensional (Renderización).
 - 13.1.1 Render de contexto.
 - 13.2 Seguridad Industrial para instalación de equipos y conexiones de medición de energía eléctrica.
 - 13.3 Secuencia de armado y de uso del producto.
 - 13.4 Vistas y medidas generales del producto.
 - 13.4.1 Vistas generales del producto desplegado.
 - 13.4.2 Vistas generales del producto plegado.
 - 13.5 Antropometría del producto y sus componentes con respecto al usuario (plegado y desplegado).
 - 13.6 Flujo del producto entorno a un espacio determinado (Centro de Entrenamiento de CODENSA.S.A E.S.P)
 - 13.7 Despiece del producto.
 - 13.7.1 Despiece del módulo residencial.
 - 13.7.2 Despiece del módulo Pymes.
 - 13.7.3 Despiece del módulo de Grandes empresas.
 - 13.7.4 Despiece del contenedor de los subsistemas.
 - 13.7.5 Despiece del contenedor de (partes – componentes e interfaz).
 - 13.8 Referencia de color del producto.

14. INTERFAZ FÍSICA Y VIRTUAL DEL PRODUCTO.

14.1 Génesis de la interfaz.

14.2 Referentes de las simulaciones de los subsistemas del producto.

14.3 Funcionalidad, uso y características generales del paquete tecnológico de la interfaz virtual.

14.4 Cableados internos y externos del producto.

14.5 Características de la interfaz virtual.

15. VIABILIDAD DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

15.1 Costos de producción de todos los módulos.

15.2 Costos de producción de los módulos por separado.

15.3 Cuadro de costos de producción.

16. GLOSARIO.

16.1 Términos.

16.2 Conceptos.

17. CONCLUSIONES.

18. BIBLIOGRAFÍA.

