

Aprendices:

Ludwin Mayorga

Santiago Valbuena cabadia

Duvan Felipe Mendez

Cristian Barreto

MANUAL TÉCNICO

STUNT RIDERS

Ficha: 2848530-C

20/08/2025

Bogotá D.C

Sena centro de diseño y metrología

**1.       Portada**

**2.       Resumen (Informe Técnico Sobre El Proyecto, Máximo 300 Palabras)**

**3.       Abstract  (Informe Técnico Sobre El Proyecto En Inglés)**

**4.       Introducción (Al Documento)**

**5.       Planteamiento Del Problema**

**5.1. Descripción Del Problema**

**5.2. Objetivo General**

**5.3.  Objetivos Especificos**

**5.4.  Justificación Del Proyecto**

**5.5.  Alcance Del Proyecto**

**5.6.  Matriz De Riesgo**

**6.       Elicitación De Requisitos**

**6.1. Identificación De Procesos**

**6.2. Recolección De La Información Del Software A Construir De Acuerdo Con Las Necesidades Del Cliente.**

**6.2.1.            Elección De La Tecnica De Recoleccion De La Informacion.**

**6.2.2.            Diseño De Los Formatos, Según La Técnica O Técnicas De Recolección De La Información Seleccionada(S).**

**6.2.3.            Aplicación De La Técnica De Recolección De La Información.**

**6.2.4.             Organización De La Información Recolectada**

**6.3. Especificación De Requerimientos, De Acuerdo Con La Información Recolectada, Aplicando Estándares De Requerimientos**

**6.3.1.            Requerimientos Funcionales**

**6.3.2.            Requerimientos No Funcionales**

**6.3.3.            Requerimientos Normativos**

**6.3.4.            Propuesta Tecnica**

**7.       Reglas Del Negocio**

**8.   Análisis De La Especificación De Requisitos Del Software.**

**8.1. Alternativas De Solución (Prototipo O Prototipos Del Sistema, Mockups)**

**8.2. Diagrama De Casos De Uso Y Extensibilidad De Estos**

**8.3. Diagramas De Actividades, Y Secuencias**

**8.4. Construir El Modelo De Dominio Del Sistema (Diagrama De Clases).**

**8.5. Elaborar El Modelo Entidad Relación.**

**9.   Diseño De La Solución Del Software De Acuerdo Con Los Procedimientos Y Requisitos Técnicos**

**9.1. Arquitectura Del Software (Diagrama De Componentes), Y Patrones De Diseño De Software.**

**9.2. Diagrama de Despliegue.**

**9.3. Diseño Front-End - Interfaces Gráficas De Usuario (Html.Css Y Js)**

**9.4. Interfaces Gráficas De Usuario Móviles.**

**9.5. Mapa De Navegación De La Aplicación.**

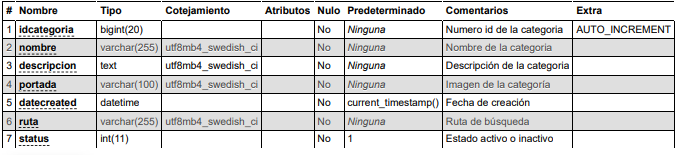
**9.6. Determinar Tipos De Bases De Datos.**

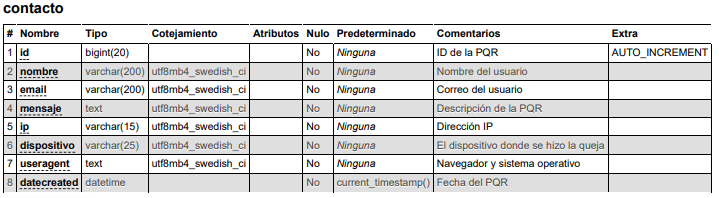
**9.7. Modelo De Datos Diagrama Er (Normalización Base De La Datos (Mínimo Tercera Forma Normal)**

**9.8. Diccionario De Datos.**

Categoría:

Este es el archivo principal de categoría, aquí contendrá la información de cada categoría agregada y existente



Contacto:

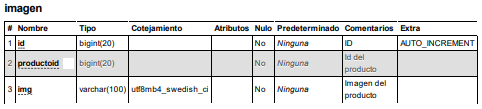
Detalle de pedido:

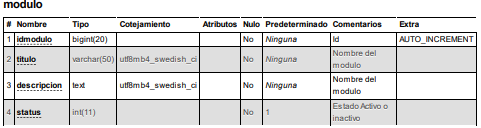
### https://lh7-rt.googleusercontent.com/docsz/AD_4nXfNqbUiwnOo-vzPdbE_gnAeG2nYEkB29iRSGNyGbW_A3HE7jO_uXg88lW3u47eFpX9ucW_jBE27UHyQ7V8mjPoI_mYMhxpAmMJzqG7jRHnlBB2v-J4I6_66y6McCs-mfzU1G_bA6Q?key=VxwDTjkmbGOvm_4Km0_-wA

Detalle temporal

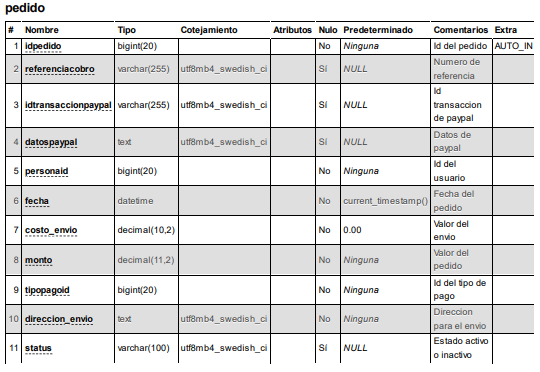
### https://lh7-rt.googleusercontent.com/docsz/AD_4nXd2gA3IS6l_Hd80DKMLCqrQ_S8VTAlJxZkeDKBXDo9sGjHStad3Yn1eX-YT96ojgWIGQYq60GI3-nS9n2UAjWW1GExTV17oADBNSSB5Wrn4Jjzz4hvgydH-z1SVBYc2J1nuJO1HBA?key=VxwDTjkmbGOvm_4Km0_-wA

Imagen:

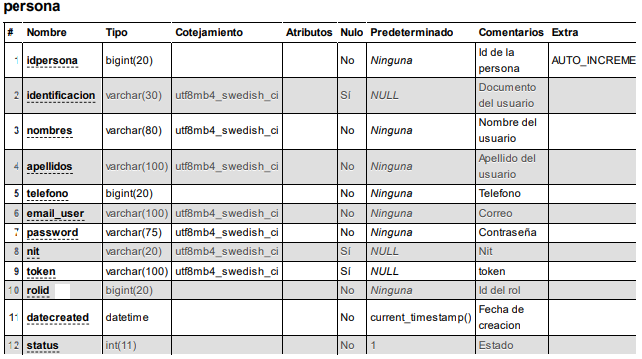


Modulo:

Pedido:



Persona:



### *https://lh7-rt.googleusercontent.com/docsz/AD_4nXeF2U1zB9SwqwQAbJVYq_EBpXl4_cWlYJcUFSueE_epFHscIyHuiHz36zINQXbTM-F3usMPANL-G3Boo2aKcgdban49ZW07EpvjjWmtNfwsDQYYoE2juDhSy5VKGg672NdoN9RtUQ?key=VxwDTjkmbGOvm_4Km0_-wA*Post: