



Sistema de Control de Procesos y Requerimientos Fabricación de Muebles “Muebles.SV”

Integrantes:

Monterroza Sánchez, Alejandra Saraf
Pineda Hernández, Andy Alejandro
Ramírez Martínez, Óscar Daniel
Rivas Hernández, Karla Reneé
Valdés Jacobo, Josué Emiliano
Zepeda Cáceres, Alisson Ivania

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

¿Cuál es la problemática que se va a solucionar?

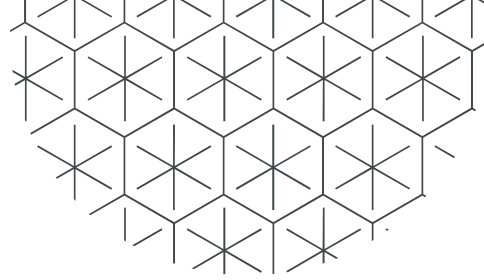
¿Cuál es la solución a la problemática?



JUSTIFICACIÓN DEL PTC

El presente proyecto se enfoca en la organización de los procesos y requerimientos para empresas que se encargan de la fabricación de muebles realizados a mano por los empleados, donde no se cuenta con un sistema de organización debido al gran trabajo que deben de realizar.





OBJETIVOS

Objetivo general

Objetivos específicos



NATURALEZA DEL PTC

El programa estará estructurado por dos etapas en la cual la primera etapa irá dirigida al administrador y la segunda etapa irá dirigida a los trabajadores

ADMINISTRADOR

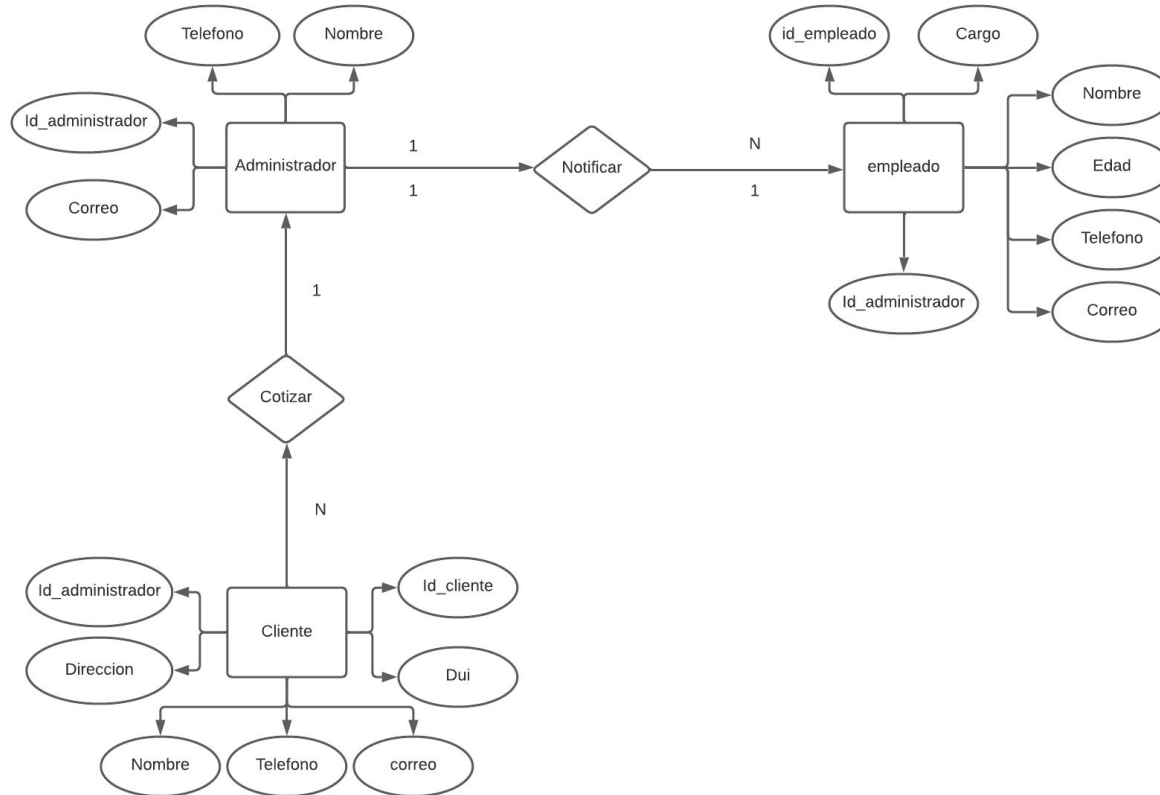
- Pedidos
- Material
- Catálogo
- Tiempo
- Herramientas financieras

TRABAJADOR

- Pedidos
- Tiempo
- Material



Diagrama de entidad-relación



Descripción de las partes del PTC

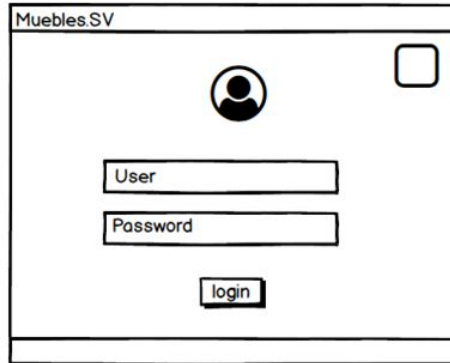
Boceto de la

Página web



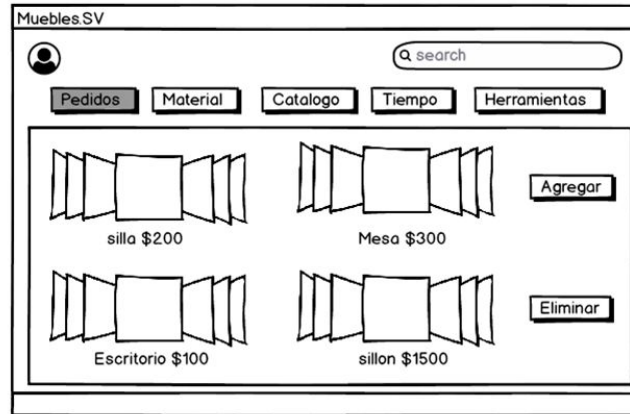
Descripción de las partes del PTC

Login



A login form for 'Muebles.SV'. It features a header bar with the text 'Muebles.SV' on the left and a small square icon on the right. Below the header, there is a circular profile icon. The main area contains two input fields: 'User' and 'Password'. At the bottom, there is a 'login' button.


Apartado de administrador



An administrator section for 'Muebles.SV'. It features a header bar with the text 'Muebles.SV' on the left, a circular profile icon, and a search bar with the placeholder text 'Q search'. Below the header, there are five tabs: 'Pedidos', 'Material', 'Catalogo', 'Tiempo', and 'Herramientas'. The main area displays a grid of furniture items with their prices and icons. The items are: 'silla \$200', 'Mesa \$300', 'Escritorio \$100', and 'sillon \$1500'. To the right of the grid, there are two buttons: 'Agregar' and 'Eliminar'.


Descripción de las partes del PTC





Muebles.SV




Tornillo 1 -/2 precio: \$2.00 Cantidad: 10	Tornillo 2 precio: \$2.00 Cantidad: 10	Tornillo 1 precio: \$2.00 Cantidad: 10	<input type="button" value="Agregar P"/>
			<input type="button" value="Agregar S"/>
madera de roble precio 10.000	madera de roble precio 10.000	madera de roble precio 10.000	<input type="button" value="Eliminar"/>









Muebles.SV




 Descripción	 Descripción	<input type="button" value="Agregar"/>
 Descripción	 Descripción	<input type="button" value="Eliminar"/>


Muebles.SV




Determinar tiempo pedido 1	3 : 20		
Determinar tiempo pedido 2	5 : 14		
Determinar tiempo pedido 3	8 : 10		
Determinar tiempo pedido 4	7 : 10		

Muebles.SV







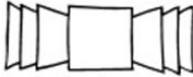
Descripción de las partes del PTC

Apartado de trabajador

trabajador sección 1

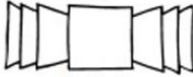
👤

Pedidos **Tiempo** **Material**



silla
CANT

Fecha de Entrega
tiempo estimado que se tard



Escritorio

Fecha de Entrega
tiempo estimado que se tard

trabajador sección 1

👤

Pedidos **Tiempo** **Material**

Fecha de Entrega

Fecha de Entrega

trabajador sección 1

👤

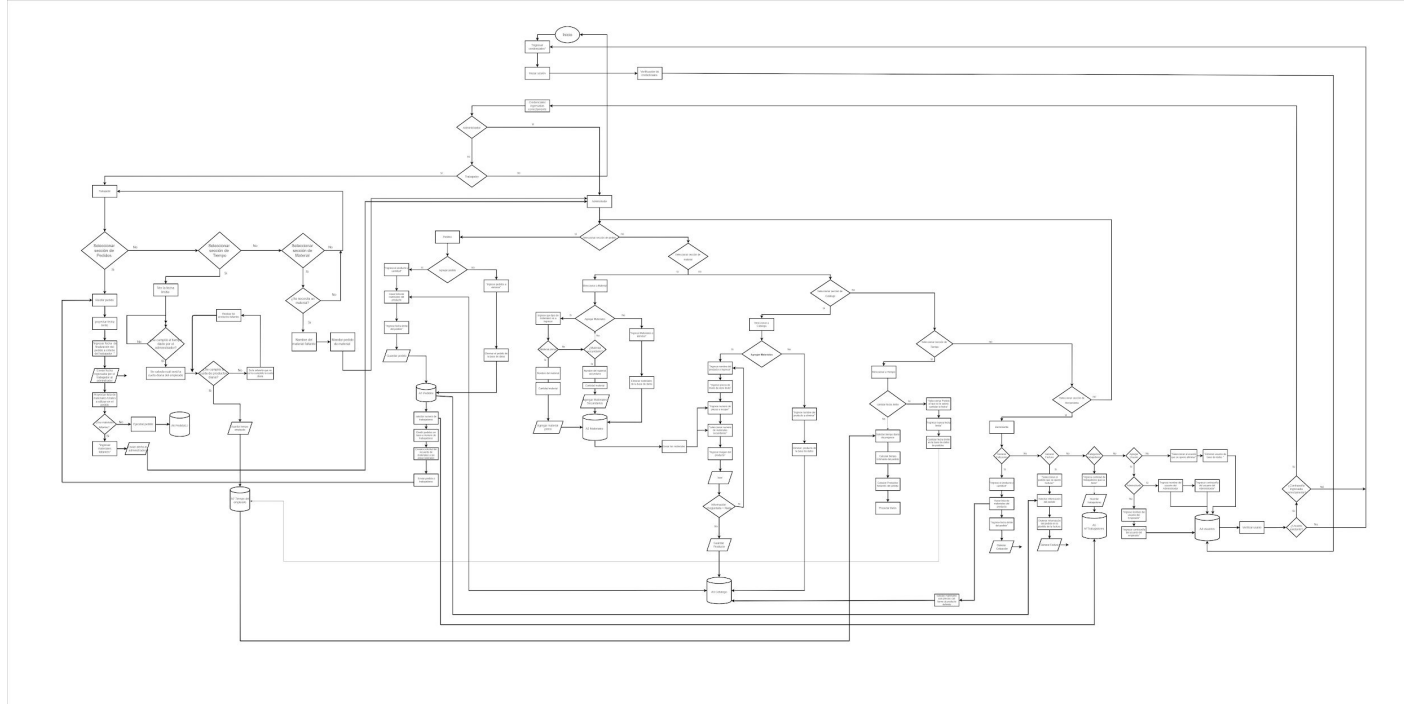
Pedidos **Tiempo** **Material**

Pedido Urgente

Tornillo 1 -/2	Tornillo 2	Tornillo 1
precio: \$2.0	precio: \$2.0	precio: \$2.0
Cantidad: 10	Cantidad: 10	Cantidad: 10
<input type="button" value="Pedidos"/>	<input type="button" value="Pedidos"/>	<input type="button" value="Pedidos"/>

Descripción de las partes del PTC

Diagrama de flujo




<https://drive.google.com/file/d/1e0tuFR28dhrPOKf2zMo-1ofbvpgmLESY/view?usp=sharing>

PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN

Se explicará de la manera en como se irá construyendo el programa

- Realización de equipos y propuestas
- Llevar a cabo el anteproyecto
- Iniciar la ejecución del proyecto
- Fase 1
- Fase 2
- Fase 3
- Fase 4
- Fase 5
- Fase 6
- Fase 7
- Fase 8
- Fase 9
- Fase 10







¡¡Gracias por su atención!!
