

# **Actividad 1 - Diagramas de Paradigma Estructural**

## **Análisis y Diseño de Sistemas Ingeniería en Desarrollo de Software**

**Tutor: Eduardo Israel Castillo García.**

**Alumno: Uziel Abisai Martinez Oseguera.**

**Fecha: 26/06/2023.**

## Índice

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPCIÓN .....</b>	<b>2</b>
<b>JUSTIFICACIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>DESARROLLO .....</b>	<b>4</b>
DIAGRAMA DE CONTEXTO.....	4
DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS .....	5
<b>CONCLUSIÓN.....</b>	<b>6</b>
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>7</b>

## **Introducción**

Los sistemas de tareas se han estado evolucionando constantemente y uno de ellos son los sistemas de facturación tecnológicos que nos ayuda a realizar tareas automatizadas con gran eficiencia y rapidez para brindar la mejor atención y experiencia posible a nuestros clientes, ahorrándonos una gran jornada de tiempo y así mismo a facilitarnos todos los trabajos pendientes.

En este proyecto comprenderás la importancia de los diagramas en el desarrollo de software, en este caso estaremos viendo los diagramas de contexto y los diagramas de flujo de datos para el desarrollo de un sistema de punto de venta en el comercio de ropa, también analizaremos los distintos tipos de tareas que estará ejecutando nuestro sistema esto gracias a los diagramas desarrollados en este proyecto.

## **Descripción**

En este proyecto estaremos trabajando en los diagramas de contexto y en los diagramas de flujo de datos quien nos ayudara a analizar de manera adecuada nuestros diseños de diferentes tipos de sistemas en el desarrollo de software, además este trabajo viene acompañado de su respectiva portada comenzando por un índice que desglosa una introducción, descripción, justificación, desarrollo, conclusión y referencias de información para el desarrollo de este proyecto, dicho esto comenzamos con nuestra justificación en la página siguiente.

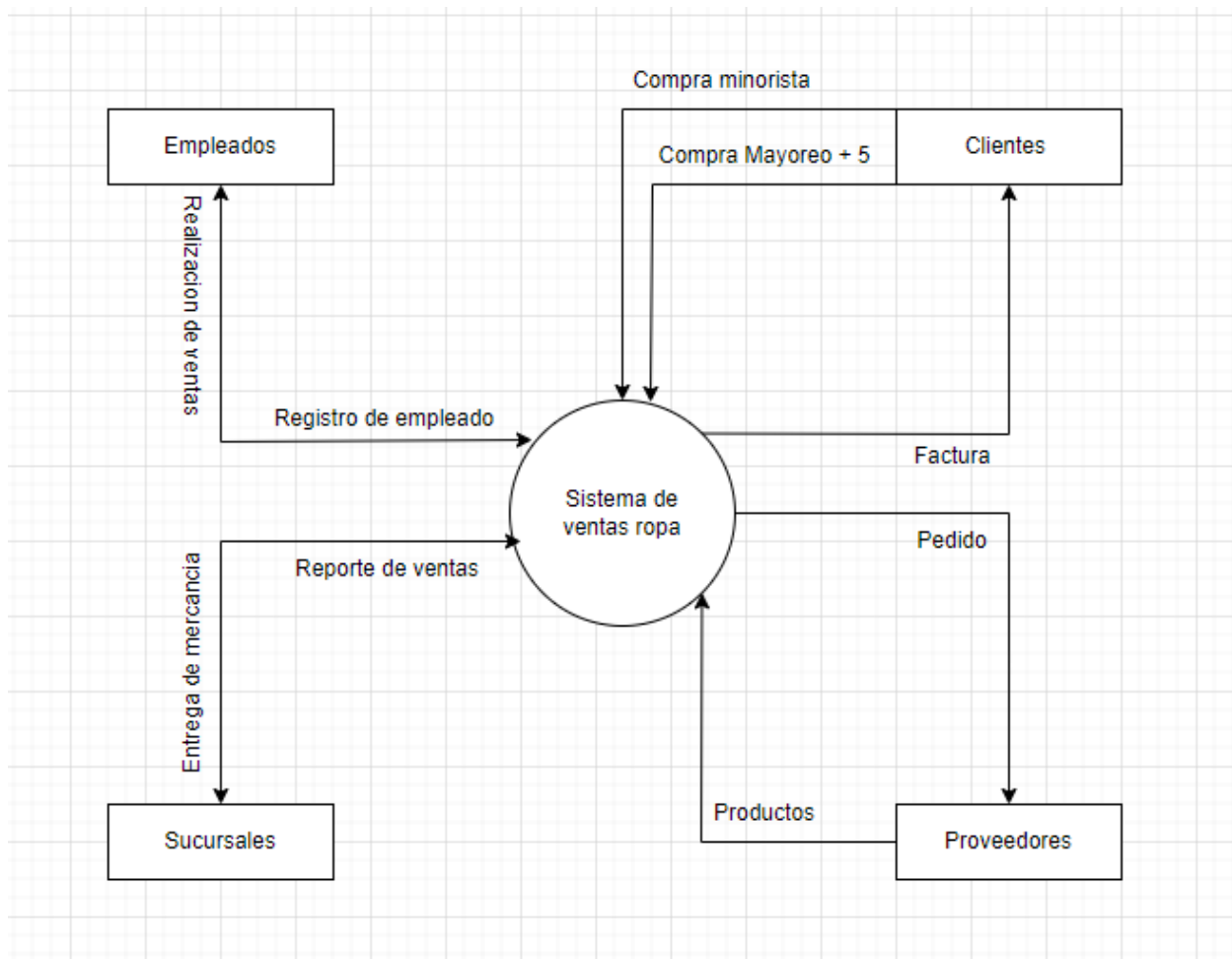
## **Justificación**

Probablemente ya conoces la importancia que tienen los diagramas en el desarrollo de software para el análisis y desarrollo de sistemas o aplicaciones que día a día se llevan a cabo para diferentes tipos de negocios quienes necesitan de este grandioso estilo de ingeniería.

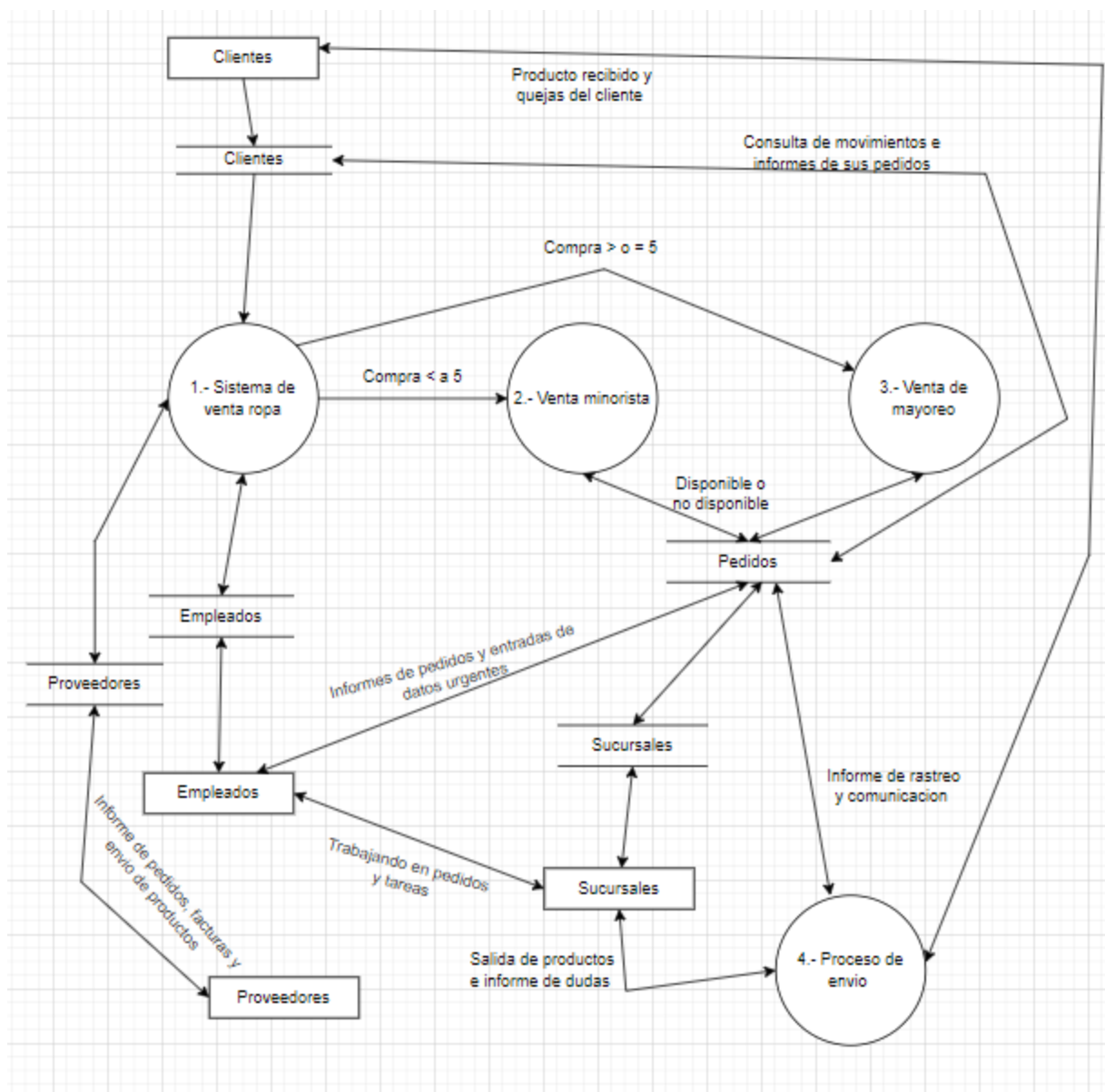
Para comenzar en el análisis y desarrollo de sistemas de forma estructural es de vital importancia conocer el papel que juega los diagramas de contexto y los diagramas de flujo de datos en este estilo de proyectos, es por eso que en esta ocasión te estaremos presentando cada uno de ellos de manera clara para que puedas comprender de manera eficaz estas herramientas que se necesitan para esta forma de proyectos.

## Desarrollo

### Diagrama de contexto



## Diagrama de flujo de datos



## **Conclusión**

Como veras los diagramas en el análisis y desarrollo de sistemas de forma estructural es de vital importancia en el camino a la ingeniería en desarrollo de software, esto porque nos ayuda a comprender de mejor manera los caminos y pasos que debemos tomar para realizar este tipo de proyectos, de ante mano agradezco tu atención dedicada para la lectura y comprensión de este proyecto, esperando que cumpliera tus expectativas y dudas acerca del tema visto y tocado en este proyecto, Gracias.



## **Referencias**

No hay referencias.