

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

## **[Análisis y Diseño de Sistemas]**

### **Ingeniería en Desarrollo de Software**

**Tutor: Eduardo Israel Castillo García**

**Alumno: Ricardo Rivas Rocha**

**Fecha: 24-Febrero-2023**

## Índice

Portada ..... Página 1

Índice ..... Página 2

Introducción ..... Página 3

Justificación ..... Página 4

1. Diagramas de Contexto ..... Página 5

2. Diagramas de Flujo de datos ..... Página 6

Conclusión ..... Página 7

Referencias ..... Página 8

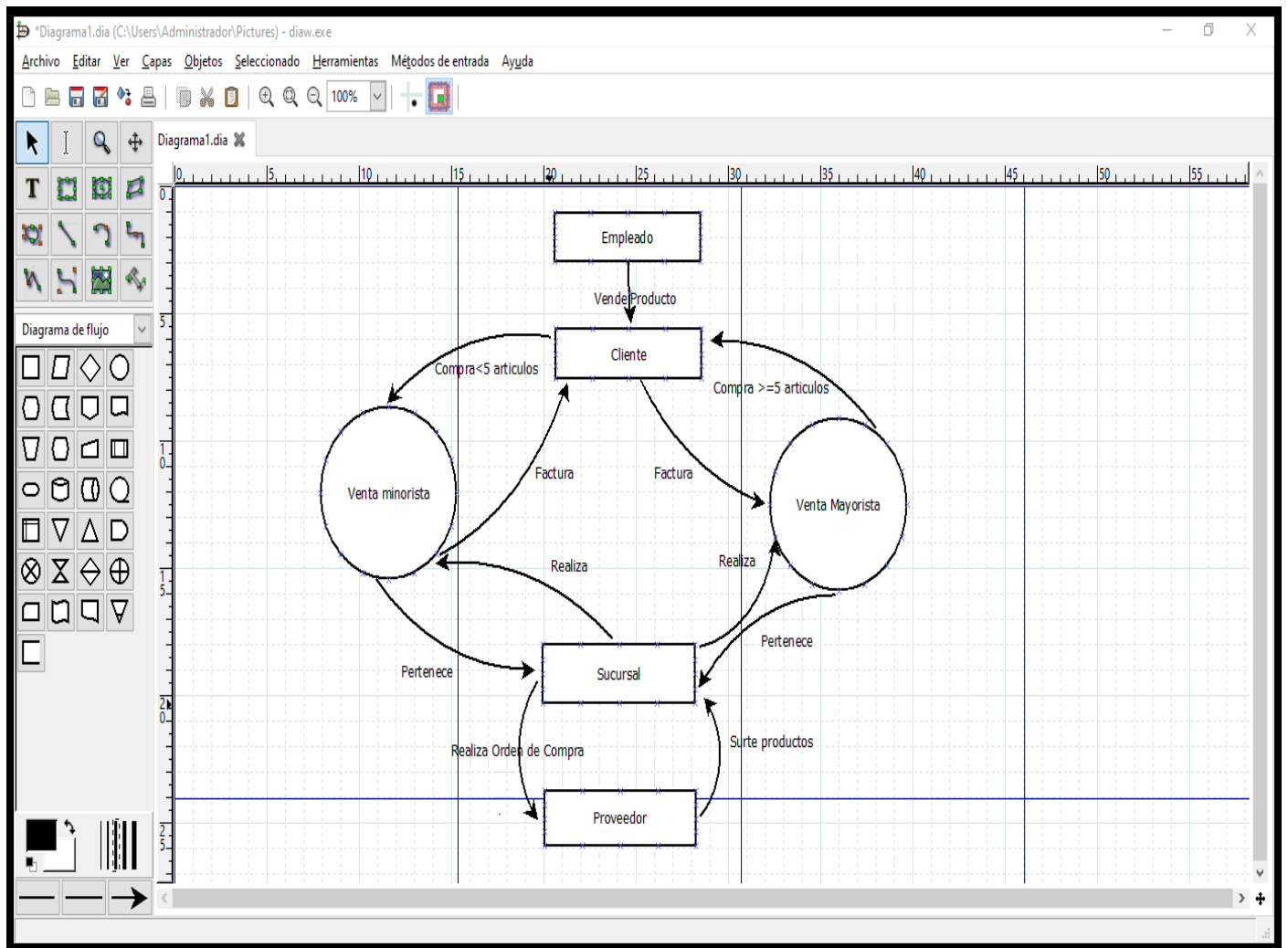
## Introducción

En este apartado en base al contexto planteado vamos a localizar el funcionamiento del sistema en si representando algunas funciones que realiza o como se comporta este a través de diagramas de contexto uniendo lógicamente los procesos y con el diagrama de flujo vemos que el sistema va a trabajar con bases de datos donde se van a almacenar los datos del contexto de este proyecto.

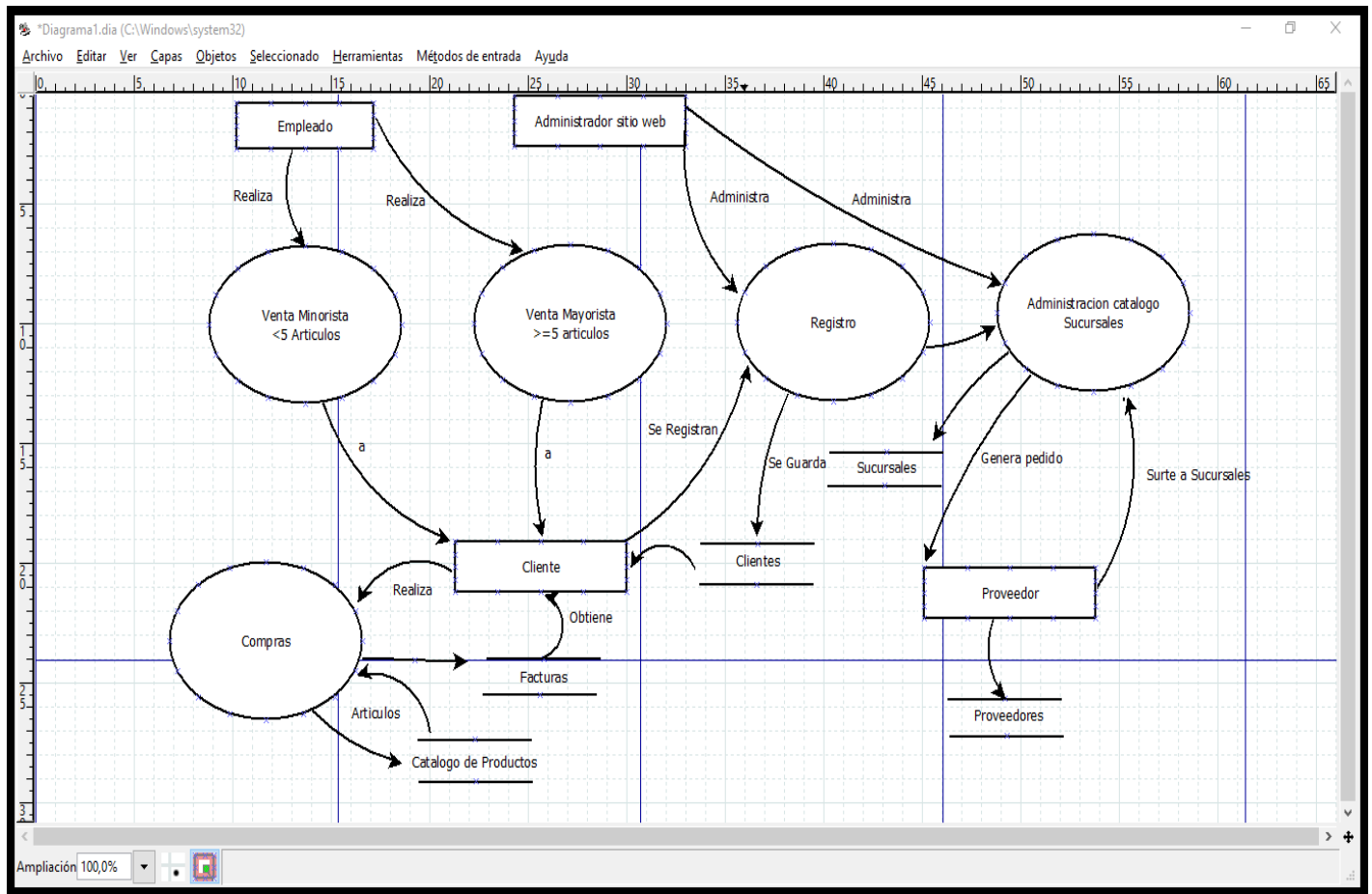
## Justificación

Este proyecto lo estamos haciendo para ver un mejor énfasis al sistema en si y como se comporta este desarrollando habilidades de pensamiento y análisis lógico que nos ayudara a tener un mejor sistema considerando un pequeño porcentaje de margen de error en este mismo y ayudarnos a facilitar el uso de contexto para que podamos interpretar mejor en código lo que vamos a hacer.

# Diagramas de contexto



# Diagramas de flujo de Datos



## Conclusión

En esta conclusión vemos por que es importante analizar la información de un contexto planteado por que así nosotros podemos identificar algunos puntos importantes del proceso de un negocio y así idéntica algunas mejoras respecto al servicio o proceso relacionado a una empresa es importante de igual manera para analizar los requerimientos de un cliente en caso de que este quiera un sistema de punto de venta ya que es importante hacer cambios en este caso elaboramos 2 diagramas la diferencia de estos dos es que en uno nos muestra todo el proceso de como se ejecuta un sistema y en el otro nos muestra como se ejecuta y como se almacena y próximamente en la actividad 2 realizaremos otros 2 diagramas que nos permitirá tener un enfoque mas preciso en nuestro trabajo en este caso se me dificulto un poco hacer estos diagramas ya que las aplicaciones recomendadas ofrecen esas opciones pero en forma de pago y utilice Dia.



## Referencias