



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ZAMORA

1er Avance del proyecto - Corregido
MIS Roberto Suarez Zinzun - Arquitectura de servicios

Integrantes

- | | |
|-----------------------------|----------|
| - Abraham Pardo Orozco | 19010384 |
| - Ana Aurelia Galvan Cortes | 19010365 |
| - Luis Miguel Ríos Mendoza | 19010390 |
| - Reyes Sanchez Luis Angel | 19010388 |

CINETEC

1.-

En Zamora se acaba de abrir un cine llamado Cinetec. Este cine, al ser nuevo, requiere de un sistema que le permita controlar los servicios internos que ofrece.

Para una primera etapa se planea abarcar solo algunas áreas. Los servicios que se requieren son los siguientes:

Venta: en ventas, se podrá acceder a la **venta de boletos** para acceder a las funciones de cine. Claro está que este módulo está relacionado con el apartado de funciones de cine, el cual tiene como variables los horarios, funciones y las películas, entre otros. Pero en sí, lo que se pretende es crear una interfaz donde, a través de este módulo, se pueda controlar tanto la venta de boletos como la **venta de dulces**. Se decidió que estos dos tipos de ventas pertenecieran al módulo de ventas.

Empleados: en este módulo se administran todos los empleados. Aquí se pueden ver los cargos, los accesos que tienen los usuarios y las funciones que cada uno puede realizar dentro del sistema, así como también las nóminas relacionadas con cada usuario.

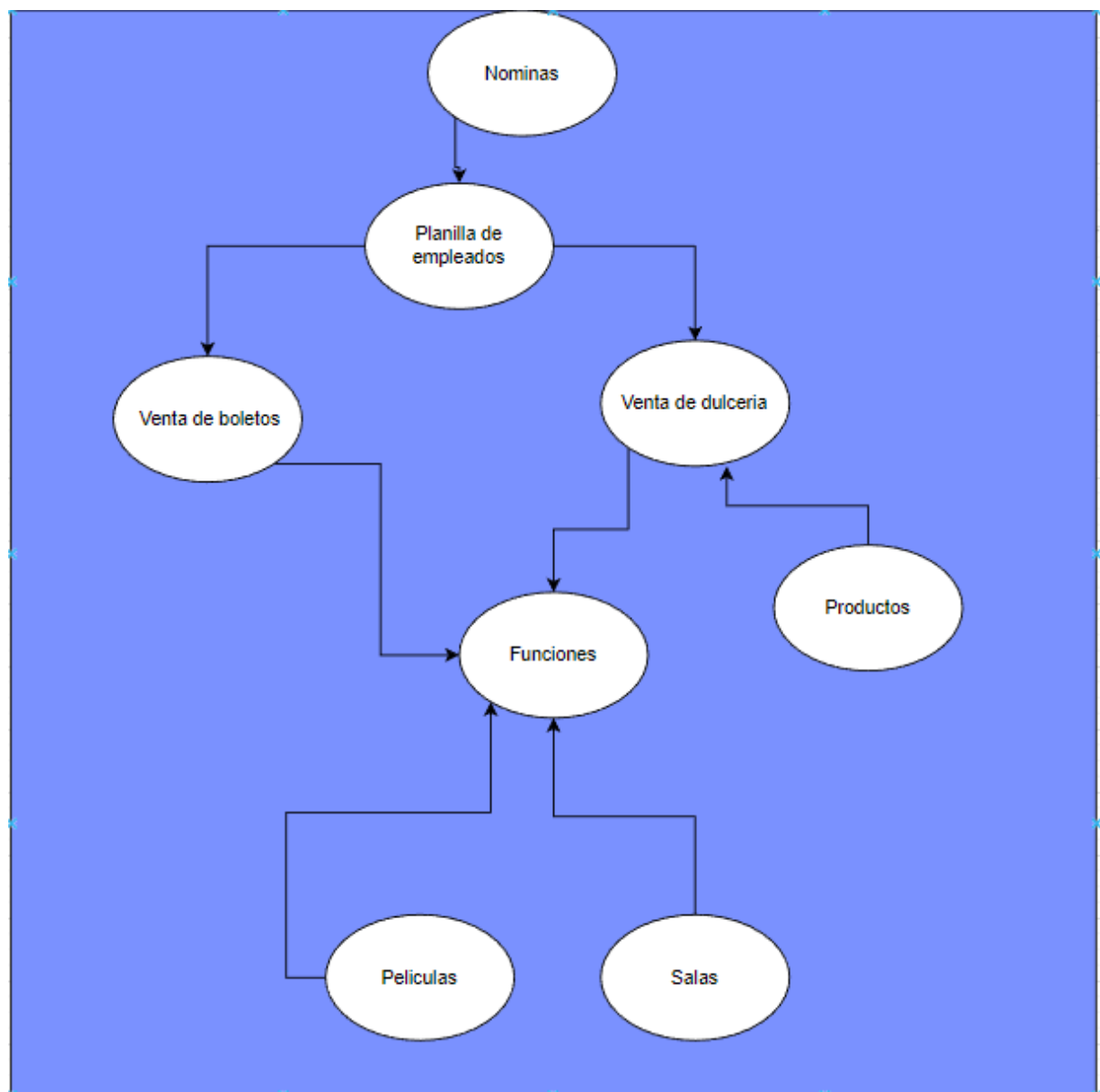
Funciones: aquí se pueden agregar las funciones de las películas que están estrenando o que próximamente saldrán a la cartelera, así como los horarios y las salas en las que se presentarán.

En **inventario** se podrá administrar todos los productos de la dulcería dentro del cine y así tener un control sobre la disponibilidad de los mismos.

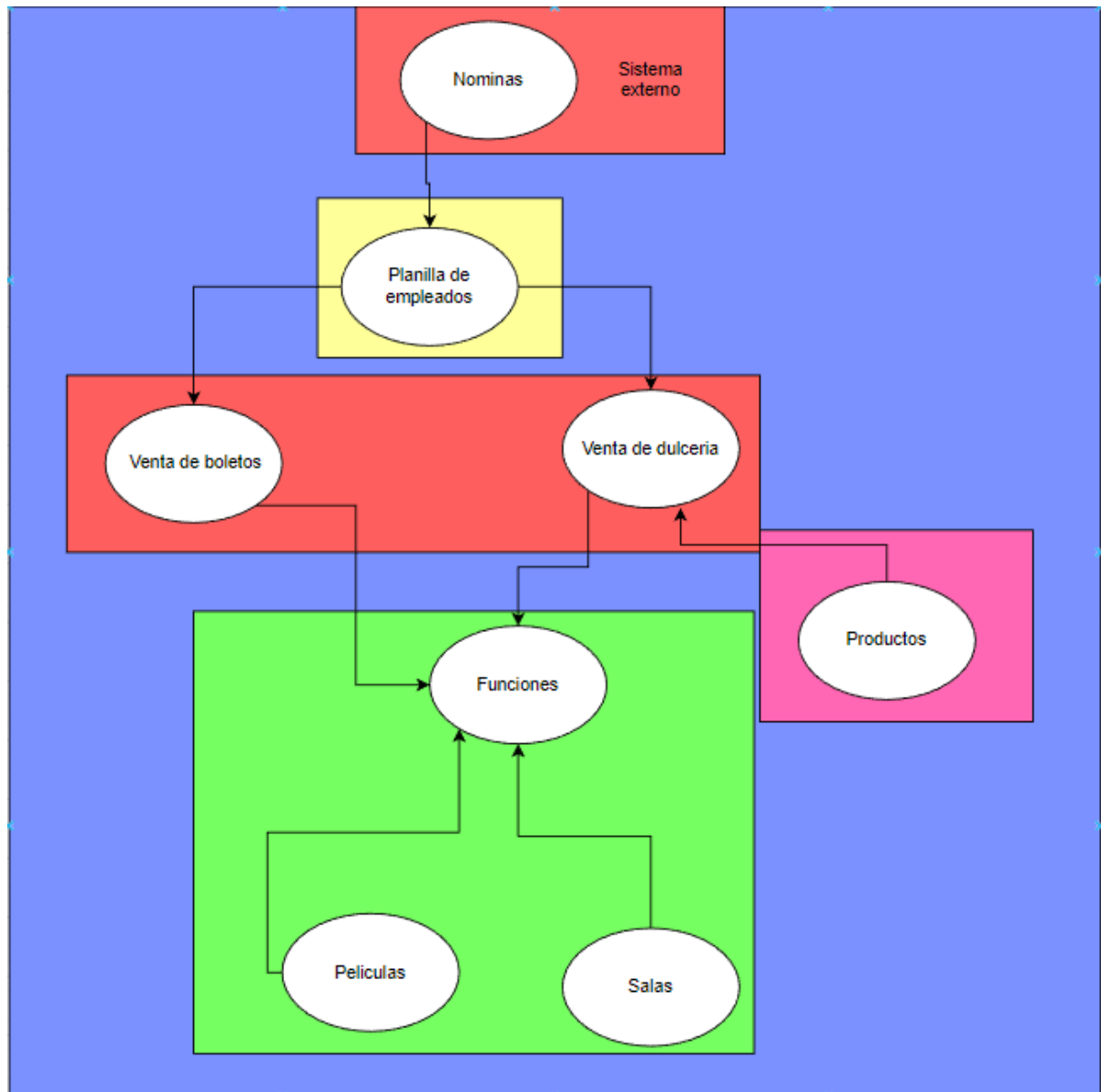
2.-

Modelo de Dominio:

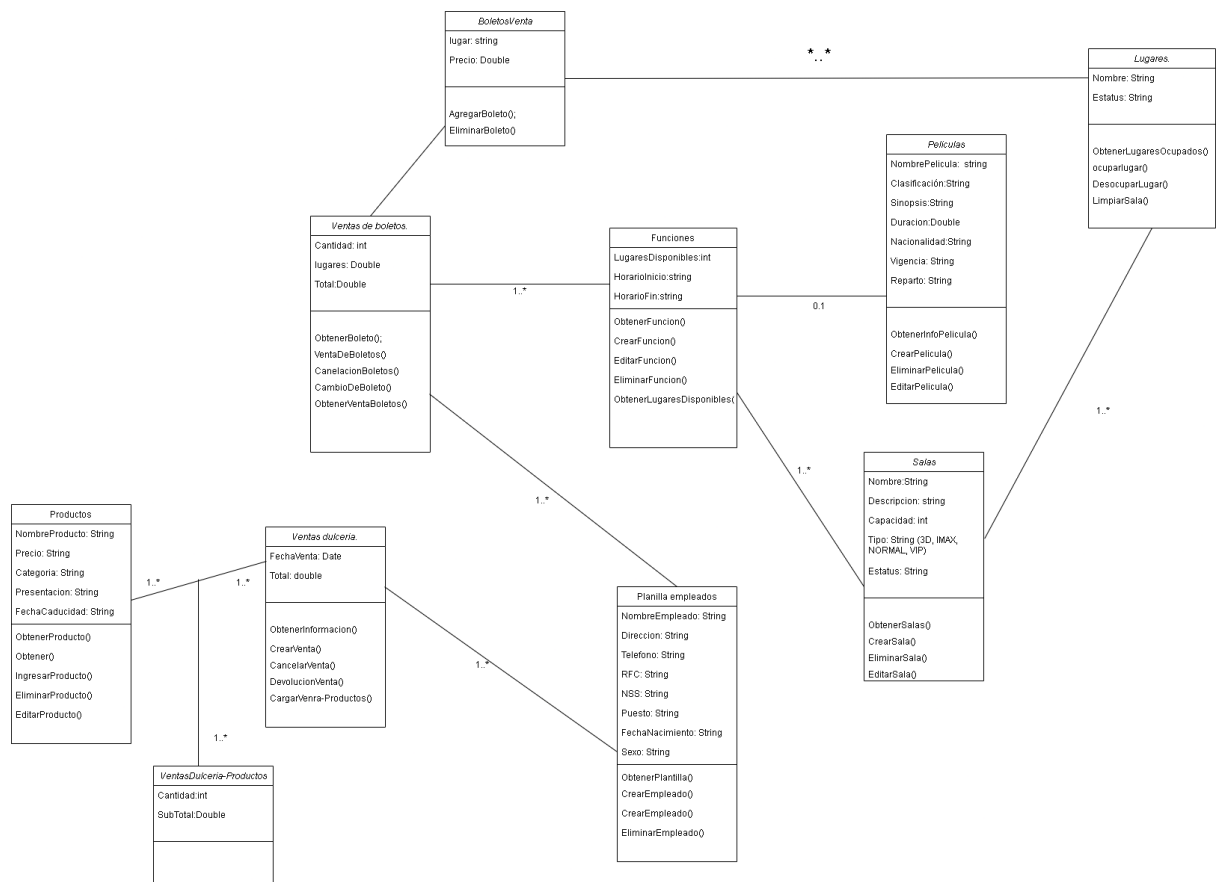
En esta parte se pretende mostrar gráficamente la estructura de nuestro sistema de manera general sin contemplar las delimitaciones entre las diferentes funcionalidades de CineTec.



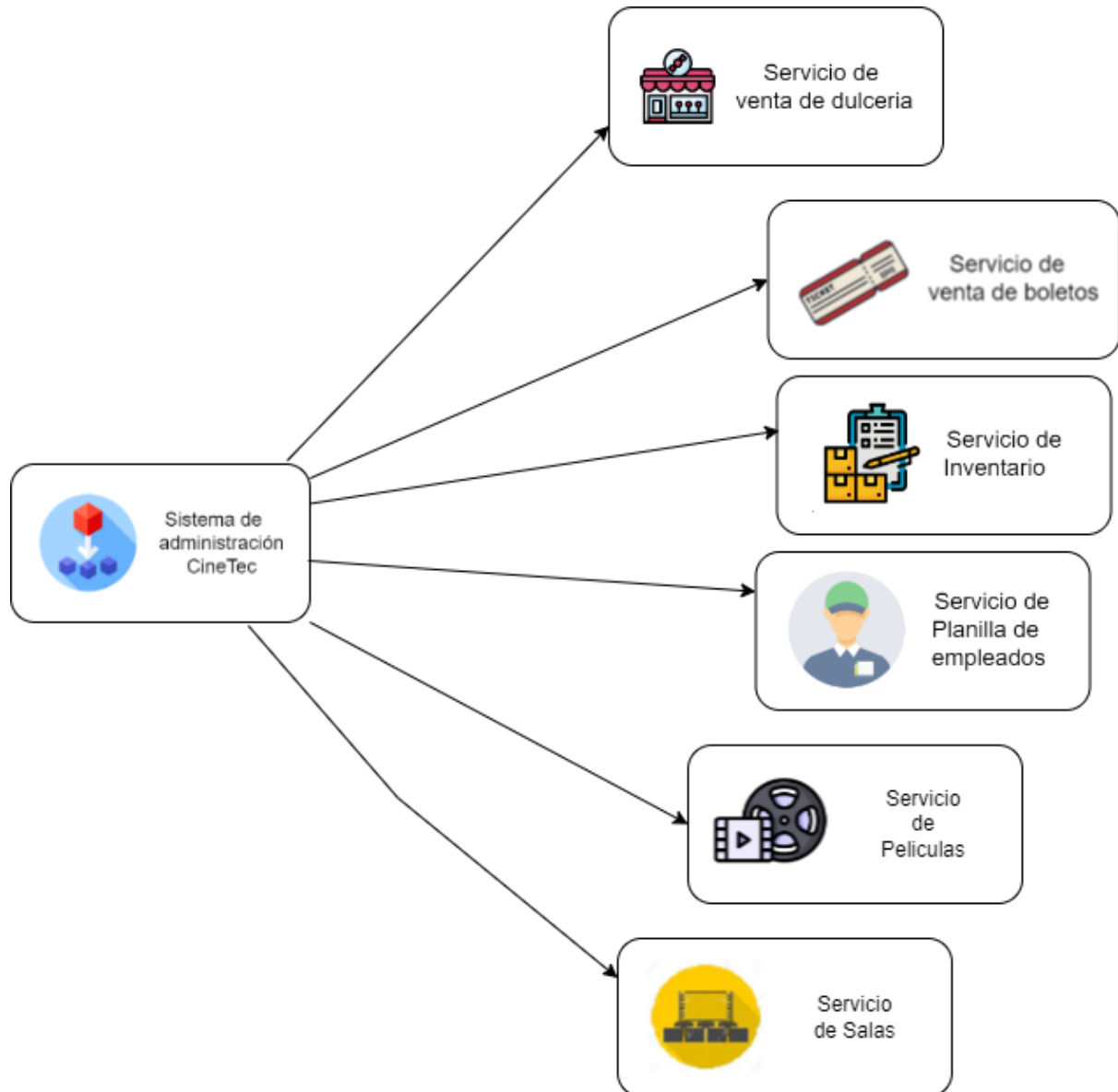
Los contextos delimitados del Dominio.



3.-



4.- Identificación de Servicios:



Identificación de Servicios		
Nombre del servicio.	Tipo.	Responsable.
Servicio de venta de dulces.	Entidad.	Luis Angel Reyes Sanchez.
Servicio de venta de boletos.	Entidad.	Ana Aurelia Galvan Cortes.
Servicio de inventario.	Tarea.	Luis Miguel Rios Mendoza.

Servicio de Películas	Tarea.	Conjunto .
Servicio de planilla de empleados.	Entidad.	Abraham Pardo Orozco.
Servicio de Salas	Entidad	Conjunto