



InDesign

Solicitante:

I.T.S. – Instituto Tecnológico Superior Arias - Balparda

Nombre de Fantasía del Proyecto: InDesign

Grupo de Clase: 3°IA

Turno: Matutino

Materia: Base de datos II

Nombre de los Integrantes del Grupo:

Gonzalez, Abril

Mori, Saburo

Landaco, Martin

Rosa, Angel

Fecha de entrega: 12/09/2022

Instituto Tecnológico Superior Arias Balparda
Gral. Flores 3591 esq. Bvar. José Batlle y Ordoñez - Montevideo

**ANEP****UTU**DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL

Objetivo

InDesign tiene como objetivo organizar la realización del funcionamiento del programa, que estos se ajusten a los requisitos que han sido requeridos.

Diseñar, construir y administrar la base de datos, así como Dirigir y asesorar a los programadores durante el desarrollo de aplicaciones.

Alcance

Esta herramienta solicitada a desarrollarse sobre la gestión de productos agrícolas, nos proveerá de varios recursos para nuestra comodidad, por ejemplo, registro de calendarios de siembra y fertilización de los productos agrícolas. También nos brinda con una plataforma que podemos usar para la venta de semillas a nuestros productores y clientes, que tendrán posibilidad de realizar las consultas de información relacionadas a estos mismo, cómo también la modificación de datos.



ANEP



UTU

DIRECCIÓN GENERAL
DE EDUCACIÓN
TÉCNICO PROFESIONAL



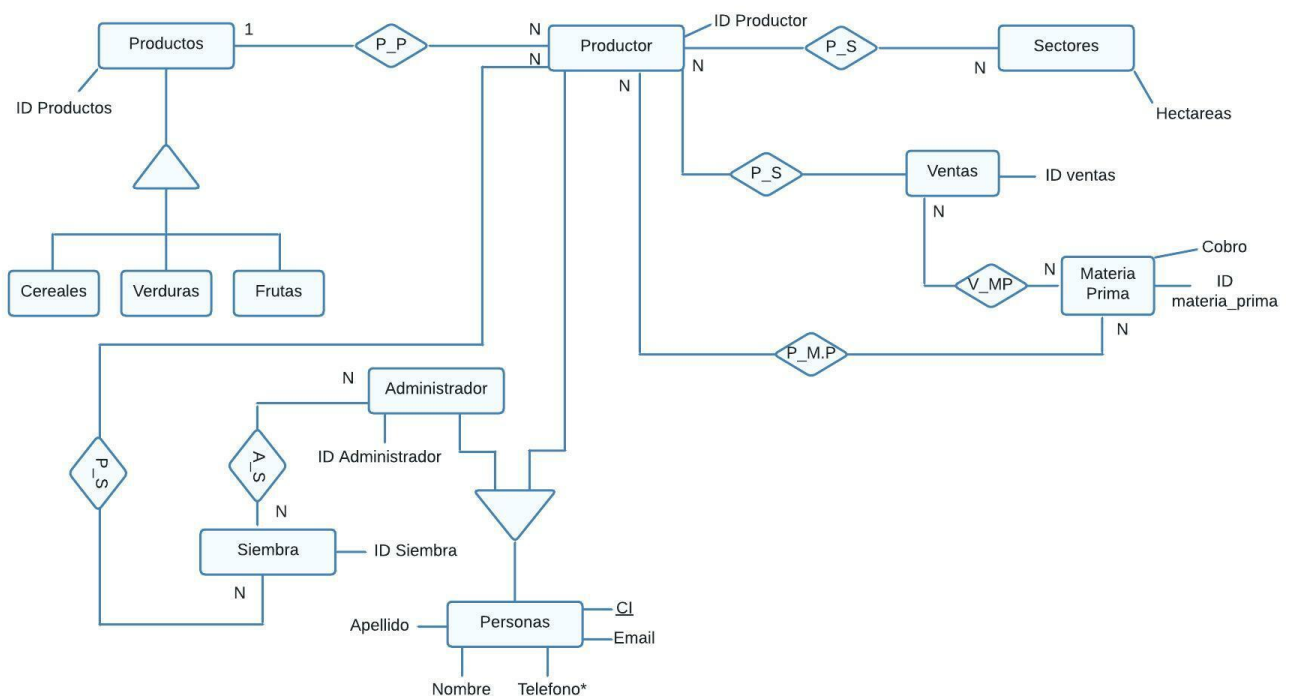
Índice

1. Primera entrega.....	4
1.1. Modelo conceptual	4
• D.E.R. de la situación planteada (primera versión)	4
1.2. Modelo lógico	5
• Esquema Relacional (E.R.)	5
○ Pasaje a tablas	5
○ Normalización (hasta 3FN)	5
2. Segunda entrega.....	7
2.1. D.E.R. de la situación planteada. Versión completa.....	7
2.2. Normalización (hasta 3FN).....	8
2.3. Modelo físico	
○ Sentencias DDL y DML utilizadas para crear la Base de Datos	
○ Estudio de los permisos sobre BD y tablas considerando los diferentes roles.	
○ Implementación de la Base de Datos en el servidor MySQL de la máquina virtual.	
3. Tercera entrega.....
3.1. D.E.R final	
3.2. Normalización (hasta 3FN)	
3.3. RNE	
3.4. Seguridad	
○ Estudio de permisos e implementación para cada perfil de usuario del Sistema.	
3.5. Consultas S.Q.L.	
3.6. Respaldo de datos	
○ Políticas de respaldo del Servidor de Base de datos y logs	
Glosario	6
Bibliografía	6
Hoja testigo	7

1. Primera entrega

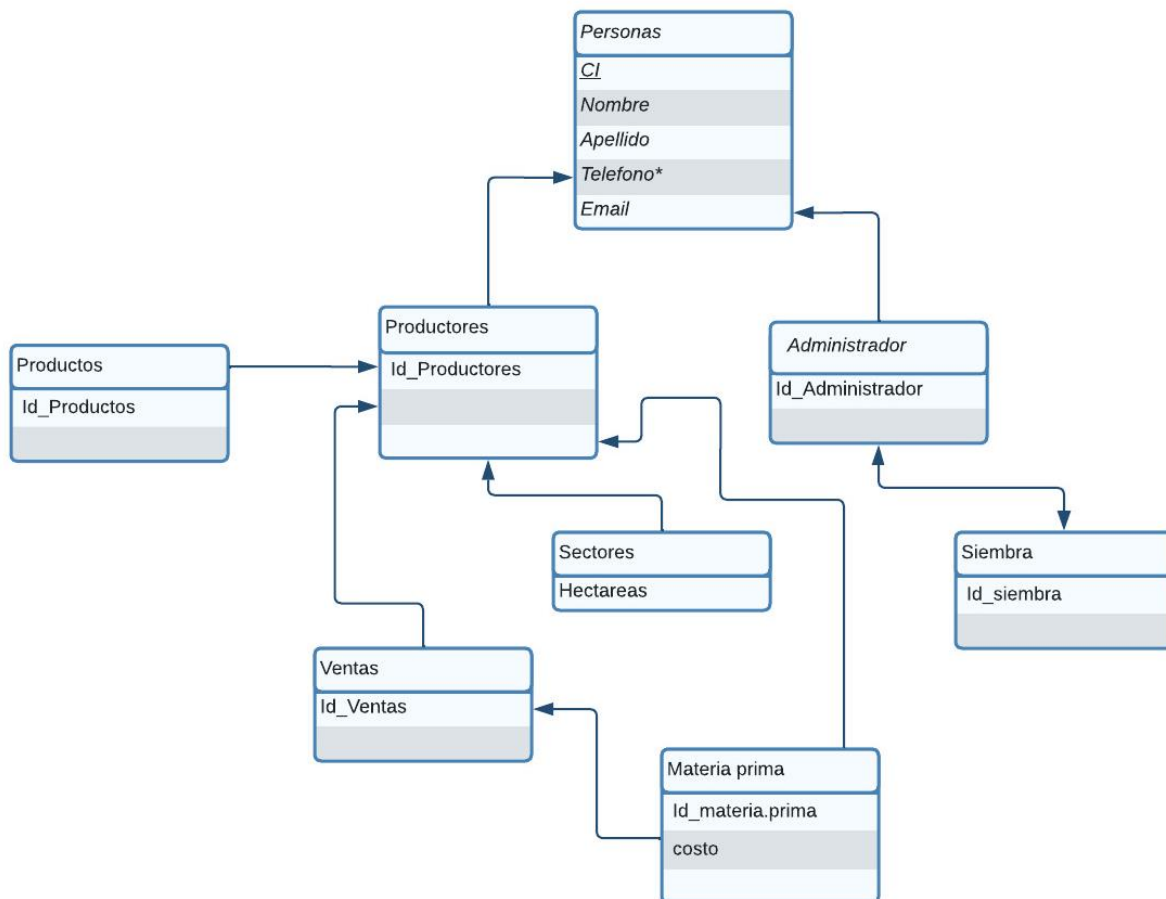
1.1 Modelo conceptual

- D.E.R. de la situación planteada (primera versión)



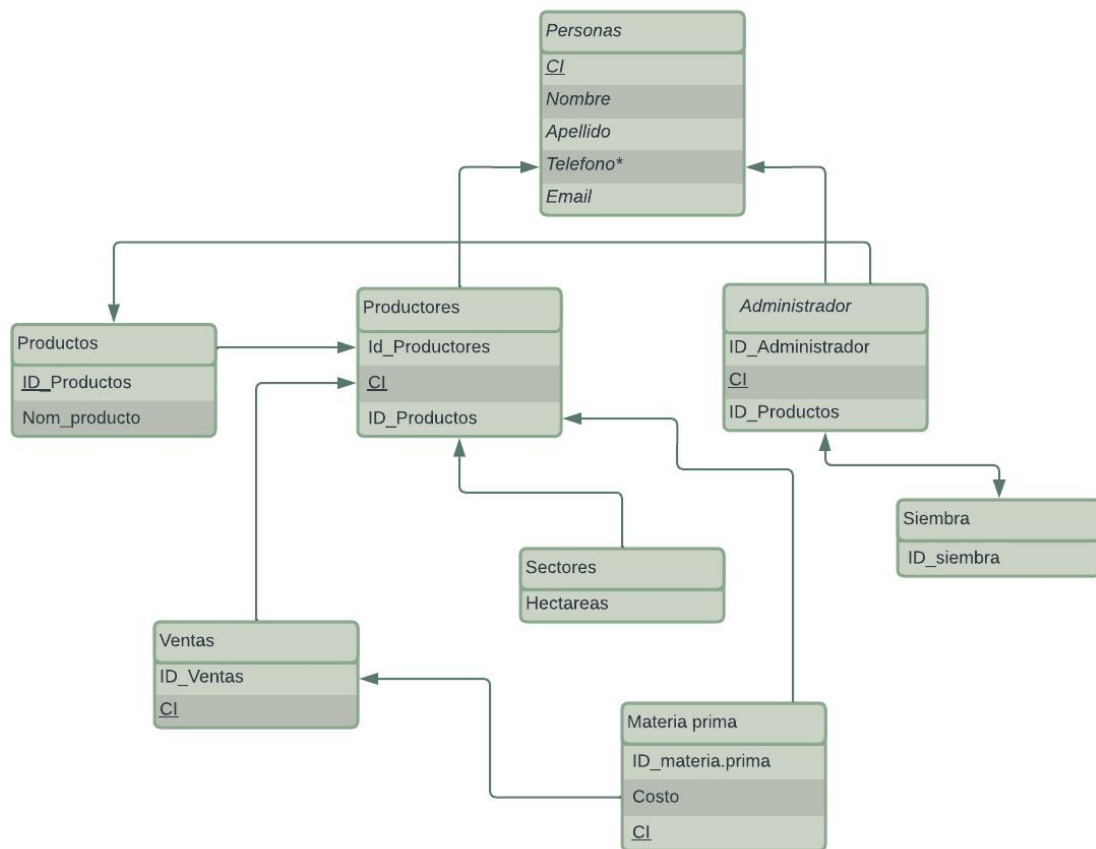
1.2 Modelo lógico

- Esquema Relacional (E.R.)
Pasaje a tablas



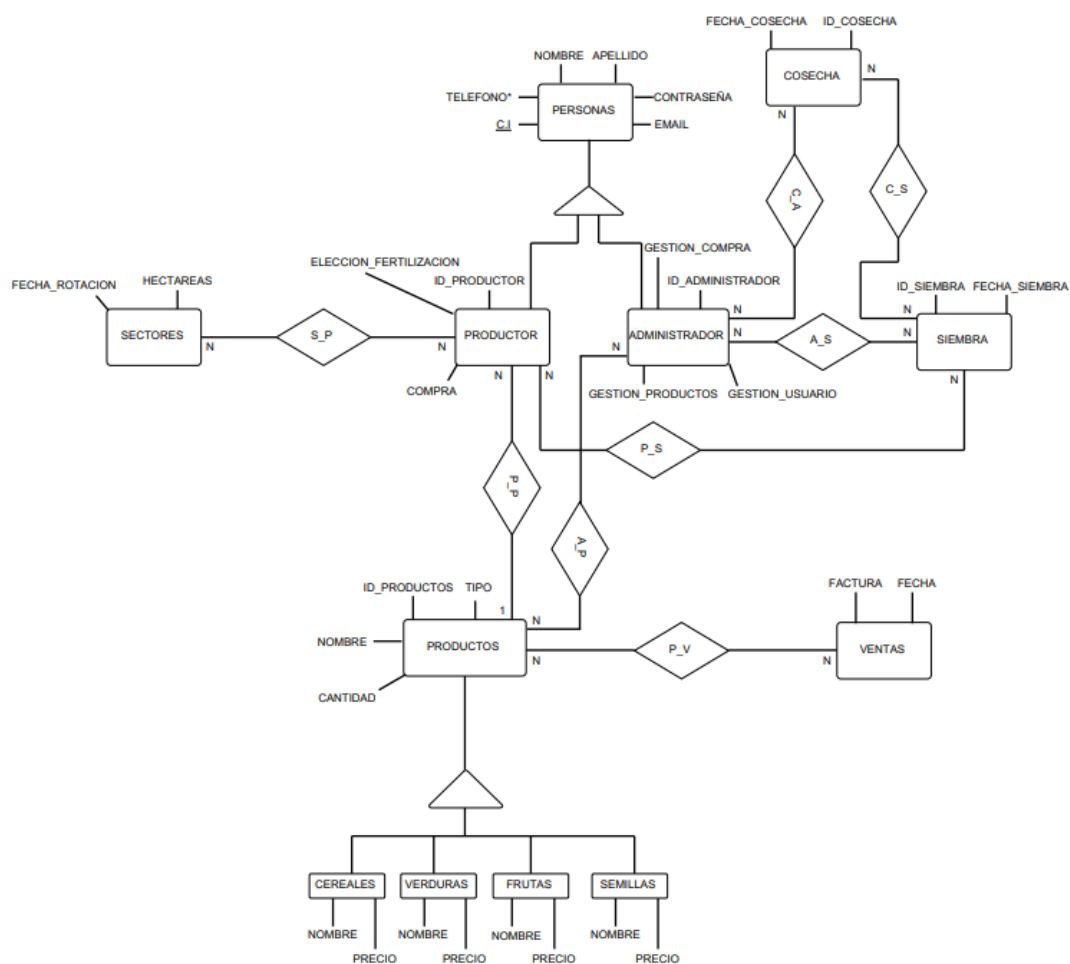


- Normalización 3FN

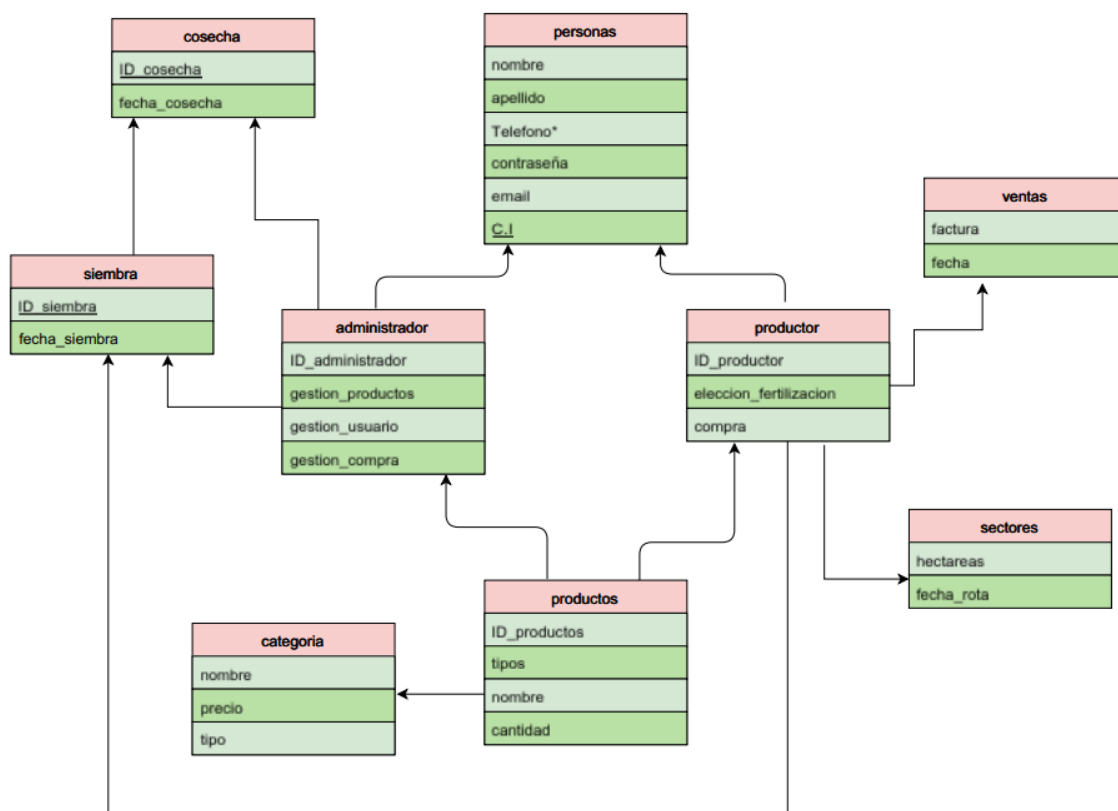


2. Segunda entrega

2.1 D.E.R. de la situación planteada. Versión completa



2.2 Normalización (hasta 3FN)



Glosario

- E.R (Entidad relación)
- 3FN (Tercera forma normal)

Bibliografía

- Material dado en clase

