

Primera Entrega  
Mini Proyecto Renta de Videos



Autores

Nombre	Carnet
Cyndi Medina	0901-17-3472
Karen Roldán	0901-17- 63
Ester Guamuch	0901-17-998

Guatemala, 01 de agosto 2020

## Introducción

En el siguiente apartado se detallan todos los requerimientos de la primera entrega solicitada, entre los cuales se puede mencionar la planeación y distribución del trabajo, como la presentación de los diagramas de contexto y nivel cero, así como también el diagrama de Entidad-Relación, la vista de lo que será la interfaz del sistema y el lenguaje de programación a utilizar y estandarización de código.

## Tabla de Contenido

<i>Planeación y Distribución del desarrollo del software</i>	<b>4</b>
<i>Lenguaje de programación a utilizar y estandarización de código.</i>	<b>6</b>
<i>Prototipo no funcional.</i>	<b>8</b>
<i>Modelo E-R preliminar</i>	<b>11</b>
<i>Diagramas</i>	<b>12</b>
<i>Creación del Repositorio</i>	<b>14</b>

## Planeación y Distribución del desarrollo del software

Detalle del cronograma con todas las actividades que serán llevadas a cabo en el primer proyecto.

### Proyecto 1 Análisis de Sistemas II

Empresa de Renta de Videos: ViMundo

Coordinadora: Cyndi Paola Medina Rodríguez

Project Start Date: 27/07/2020

Scrolling Increment: 0

Legend:

On Track Low Risk Med Risk High Risk Unassigned

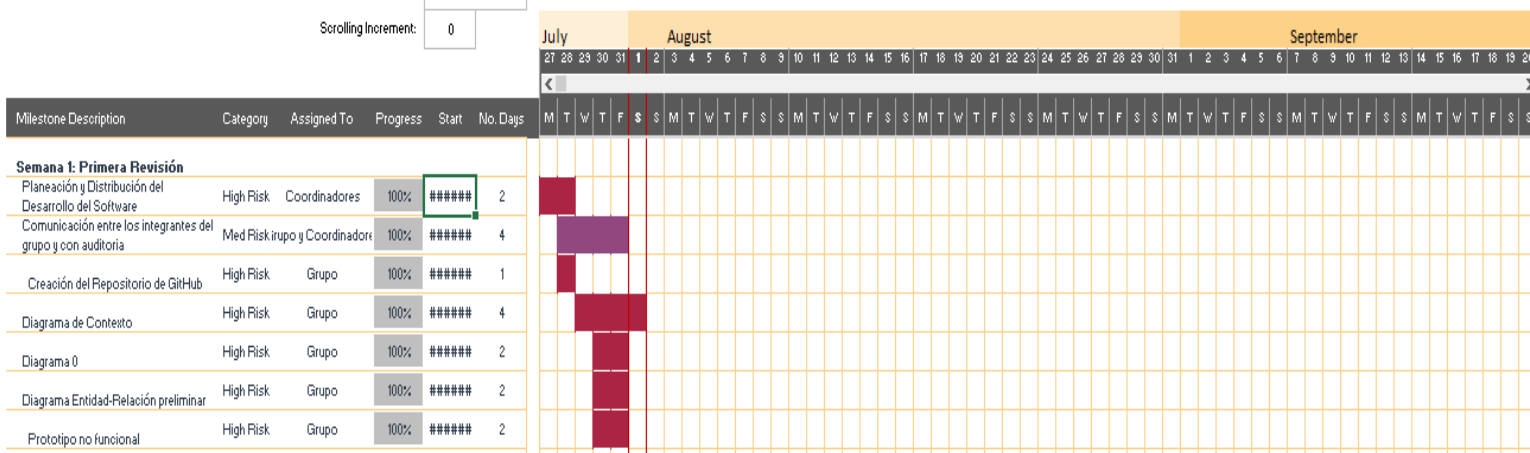


Figura 1, Primera Semana

### Proyecto 1 Análisis de Sistemas II

Empresa de Renta de Videos: ViMundo

Coordinadora: Cyndi Paola Medina Rodríguez

Project Start Date: 27/07/2020

Scrolling Increment: 0

Legend:

On Track Low Risk Med Risk High Risk Unassigned

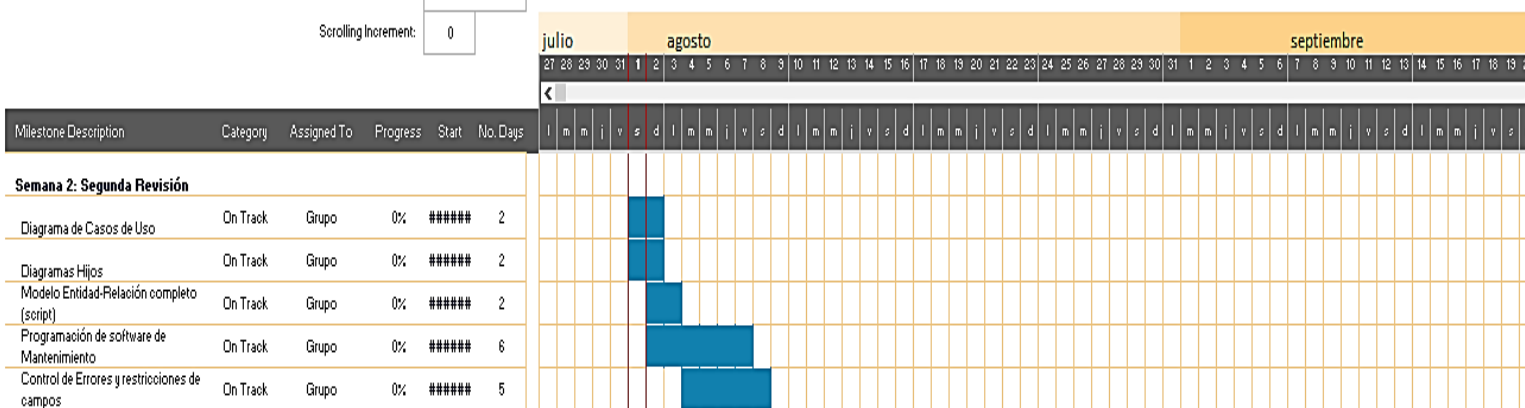


Figura 2, Segunda Semana

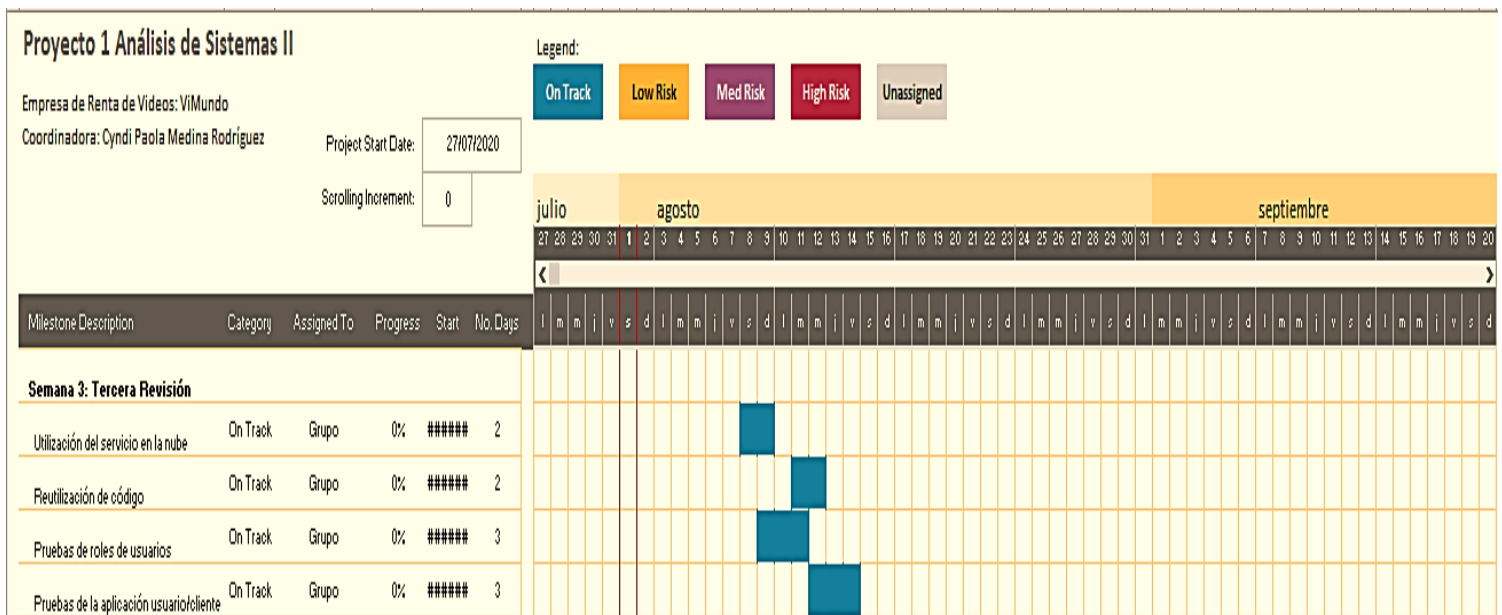


Figura 3, Tercera Semana

## Proyecto 1 Análisis de Sistemas II

Empresa de Renta de Videos: ViMundo  
Coordinadora: Cyndi Paola Medina Rodríguez

Project Start Date: 27/07/2020

Scrolling Increment: 0

Legend:  
On Track Low Risk Med Risk High Risk Unassigned

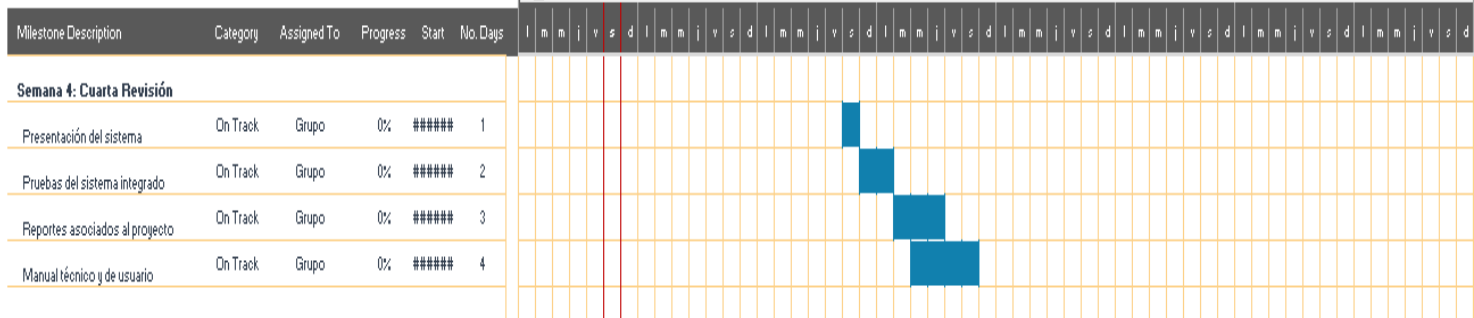


Figura 4, Segunda Semana

- **Enlace de consulta cronograma**

<https://drive.google.com/drive/folders/0B1GiM6A6McK6fmYzZjEzRXM0eHIPc1FaeHJqMlEyTWdaZEJDdV91WjN0dGNxUUHVHTVICekk?usp=sharing>

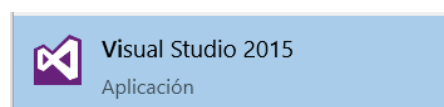
## Lenguaje de programación a utilizar y estandarización de código.

### El lenguaje por utilizar:

**C#:** se utilizara debido a que este tipo de lenguaje es orientados a objetos y también se encuentra **diseñado para aplicaciones y programas informáticos.**

### Editor que se utilizara:









Se decidió utilizara Visual Studio 2015



### Denominación de Nombres para Objetos

Tipo de Objeto	Prefijos	Ejemplo
Label	lbl	lbl_nombre
TextBox	txt	txt_nombre
Button	btn	btn_guardar
CheckBox	chk	chk_garantia
RadioButton	rad	rad_masculino
GroupBox	grp	grp_datos
Panel	pnl	pnl_membresia
ComboBox	cbo	cbo_categoria
ListBox	lst	lst_cliente
PictureBox	pic	pic_logo
TabControl	tab	tab_clientes
DataGridView	dtg	dtg_clientes

Colores a utilizar para la aplicación:

Nombre	Código	Color
Rojo Coral	#ff5757	
Azul celeste	#38b6ff	
Gris oscuro	#6a6d73	
Morado	#8c52ff	
Rojo	#ce0000	
Amarillo	#ffe100 o #ffde59	 
Blanco	#ffffff	

La letra que se utilizara:

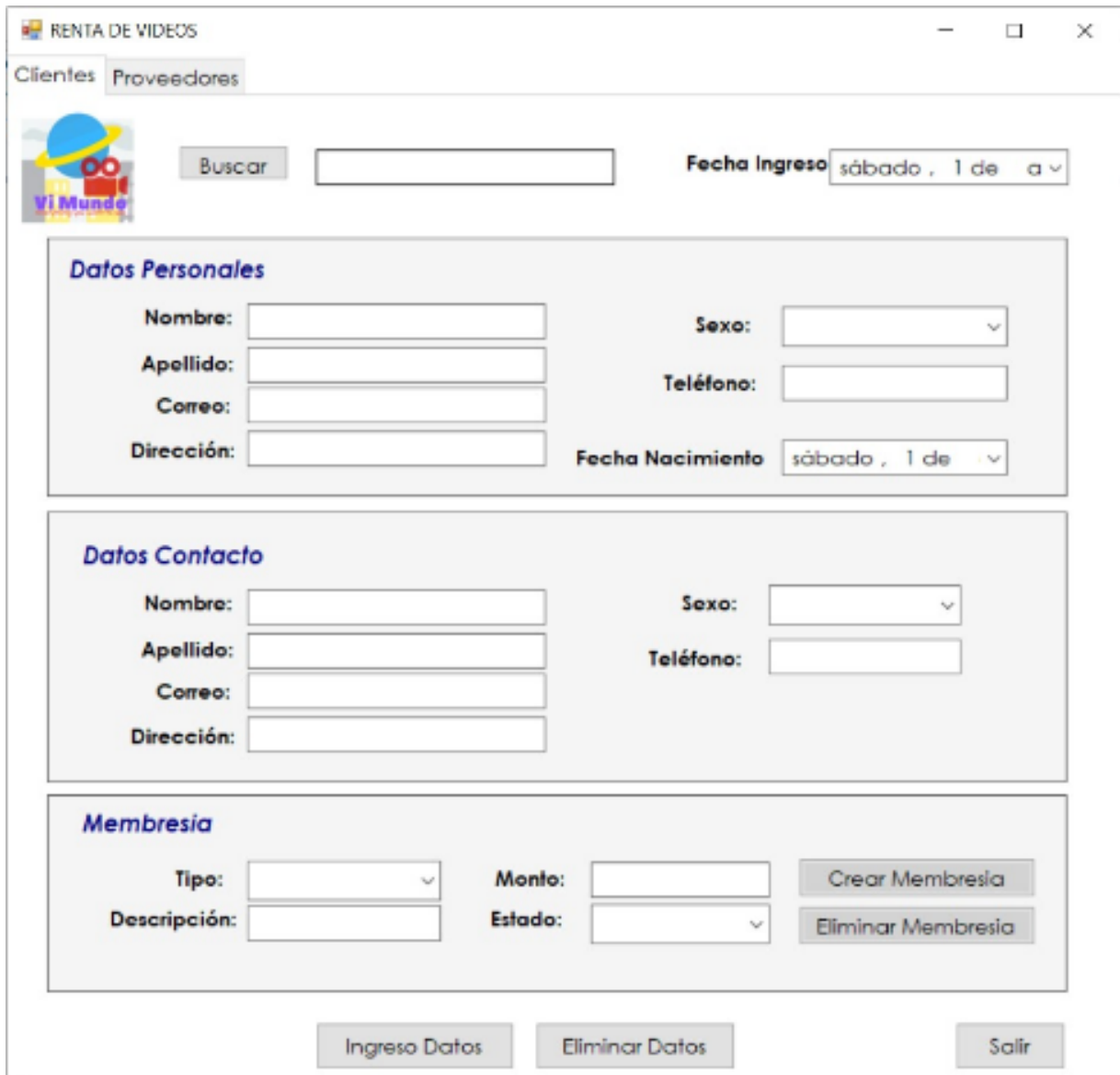
- Century Gothic

Tamaño de la letra:

- Para títulos 12
- Para ingreso de datos de los usuarios 10

## Prototipo no funcional.

### Registro Clientes



**RENTA DE VIDEOS**

Cientes | Proveedores

Buscar  Fecha Ingreso sábado, 1 de a ▾

**Datos Personales**

Nombre:  Sexo:   
Apellido:  Teléfono:   
Correo:   
Dirección:  Fecha Nacimiento sábado, 1 de ▾

**Datos Contacto**

Nombre:  Sexo:   
Apellido:  Teléfono:   
Correo:   
Dirección:

**Membresia**

Tipo:  Monto:  Crear Membresia  
Descripción:  Estado:  Eliminar Membresia

Ingreso Datos Eliminar Datos Salir


Figura 5, vista registro clientes



## Registro Proveedores

RENTA DE VIDEOS

Cientes Proveedores

 Fecha: sábado, 1 de a v

**Datos Empresa**

Nombre / Razon Social:  NIT:

Representante Legal:

Dirección:

**Datos Contacto**

Nombre:  Teléfono:

Apellido:

Correo:

Ingreso Datos Eliminar Datos Salir

Figura 6, vista registro proveedores

## Ingreso Usuarios

 Login



Usuario



Contraseña



Cancelar

Ingresar

Figura 7, vista registro clientes

## Modelo E-R preliminar

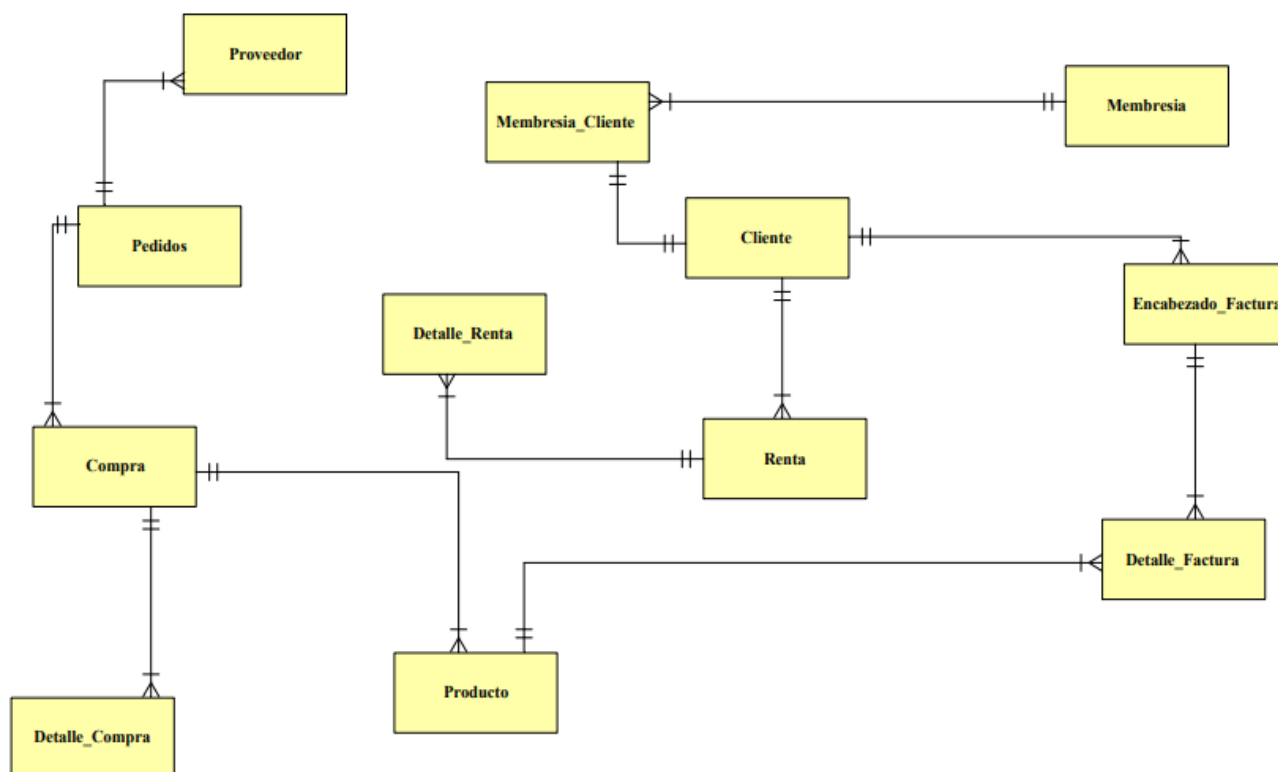


Figura 8, vista E-R preliminar

## Diagramas

### DIAGRAMA DE CONTEXTO

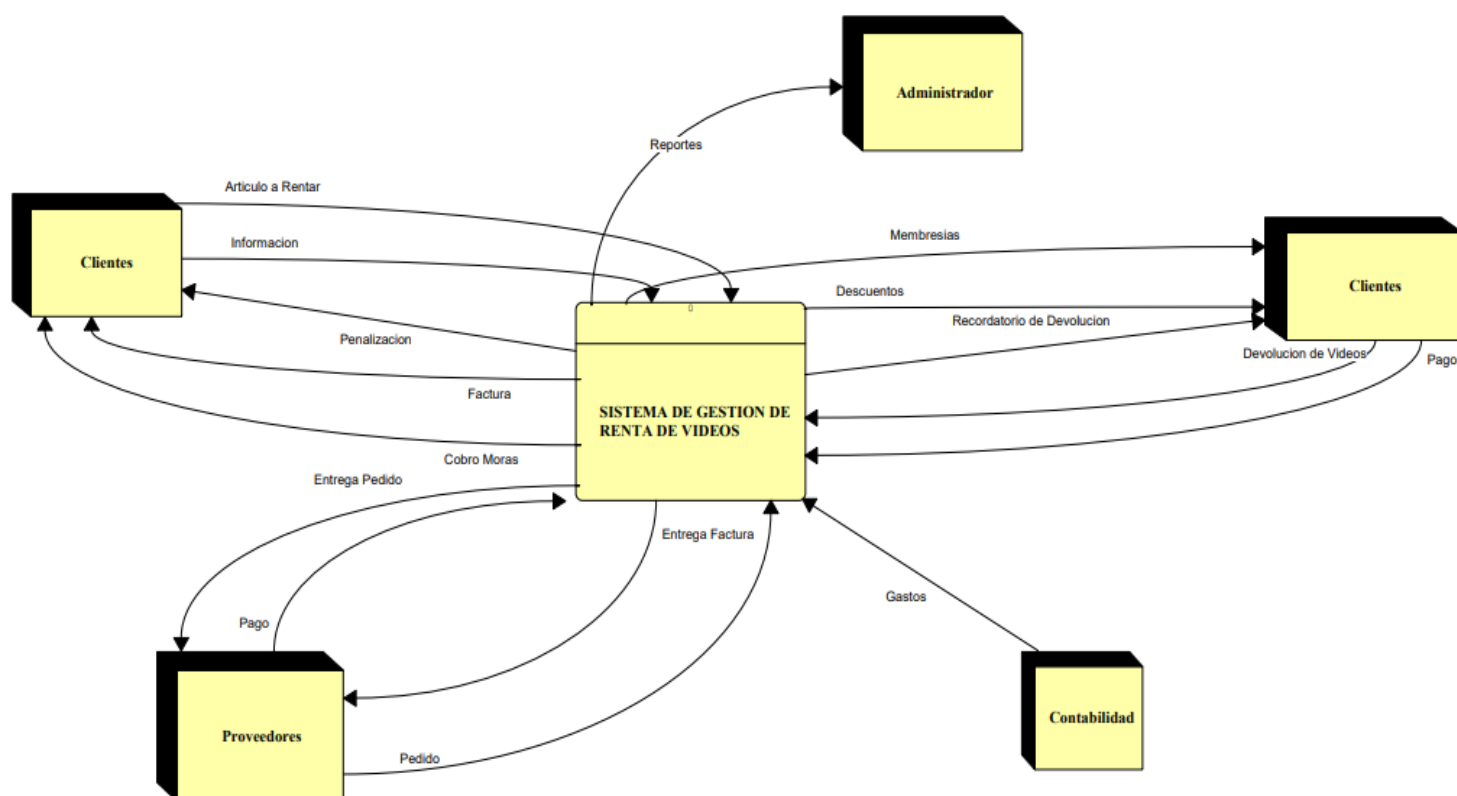
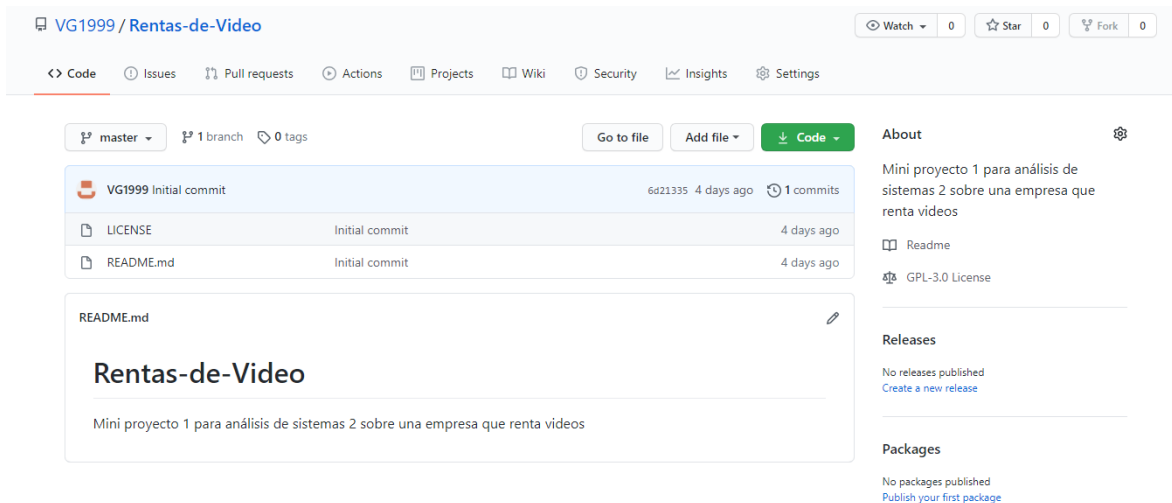


Figura 9, Diagrama de contexto



## Creación del Repositorio

Figura 11, vista al repositorio



The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'VG1999 / Rentas-de-Video'. At the top, there are navigation links: Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. Below these, the repository name is displayed along with 'Watch', 'Star', and 'Fork' buttons. The main content area shows the 'master' branch with 1 branch and 0 tags. It lists the initial commit 'VG1999 Initial commit' from 4 days ago, which includes files 'LICENSE' and 'README.md'. The 'README.md' file is expanded, showing the title 'Rentas-de-Video' and a description: 'Mini proyecto 1 para análisis de sistemas 2 sobre una empresa que renta videos'. On the right side, there are sections for 'About' (describing the project), 'Releases' (no releases published), and 'Packages' (no packages published).

## Integrantes












<input type="checkbox"/>	 <b>China209</b> Collaborator		
<input type="checkbox"/>	 <b>daguilae</b> Awaiting daguilae's response	Pending Invite 	
<input type="checkbox"/>	 <b>isisdi12</b> Collaborator		
<input type="checkbox"/>	 <b>JGonzaTeo</b> Collaborator		
<input type="checkbox"/>	 <b>priiin20</b> Collaborator		

Figura 12, vista a los integrantes

- **Enlace de consulta repositorio**  
<https://github.com/VG1999/Rentas-de-Video>