



Sprint	
#1	2
SIA-01	2
SIA-02	2
SIA-03	2
SIA-04	3
Sprint	
#2	3
SIA-05	3
SIA-06	3
SIA-07	3
Sprint	
#3	4
SIA-08	4
Sprint	
#4	4
SIA-09	4
El sprint #1 se desarrollaron en dos (2) Daily Meeting.	5
Daily Meeting Sprint #1.	5
Reunión 1	5
Reunión 2	6
El sprint #2 se desarrollaron en un(1) Daily Meeting.	6
Daily Meeting Sprint #2.	6
Reunión 1	6
El sprint #3 se desarrollaron en un(1) Daily Meeting.	8
Daily Meeting Sprint #3.	8
Reunión 1	8
El sprint #4 se desarrollaron en un(3) Daily Meeting.	8
Daily Meeting Sprint #4	8
Reunión 1	8
Reunión 2	9
Product Increment	9
SIA-01	10
SIA-02	10
SIA-03	11
Diagrama de contextos	11

Casos de uso	12
Modelación de datos	16
SIA-05	18
SIA-06	20
SIA-09	23

	No. Historia de Usuario	Nombre de la Historia de Usuario	Como <Tipo de usuario>	Quiero <Realizar alguna tarea>	Para <Completar mis tareas a tiempo>	Criterios de Aceptación
Sprint #1	SIA-01	Discusión proyecto a realizar	Equipo de desarrollo	Documentar los diferentes proyectos que se pueden desarrollar	Registrar las opciones que se pensaron para luego ser desarrollada	<ul style="list-style-type: none"> Documentación con los diferentes proyectos propuestos. Especificar el proyecto a realizar y el porqué de este
	SIA-02	Universo del discurso	Arquitecto - Analista	Desarrollar un documento donde se menciona la problemática, necesidades, requisitos y alcance del proyecto	Se debe toda la problemática con un pre análisis	<ul style="list-style-type: none"> Problemática Necesidad Alcance
	SIA-03	Modelo de datos	Arquitecto - Analista	Modelar la estructura que componen nuestro sistema	Mostrar en diagramas UML la relación que existe entre las diferentes entidades que pueden acceder a	<ul style="list-style-type: none"> Diagrama de contextos Diagrama lógico Diagrama entidad

					nuestro sistema	relación
	SIA-04	Implementación de Base de Datos	Arquitecto - Analista	Implementar una base de datos	Guardar información de las diferentes entidades	<ul style="list-style-type: none"> Diagrama entidad relación formalizada. Código de la base de datos en oracle 11g Estar subida (local-pública) en algún gestor de base de datos

	No. Historia de Usuario	Nombre de la Historia de Usuario	Como <Tipo de usuario>	Quiero <Realizar alguna tarea>	Para <Completar mis tareas a tiempo>	Criterios de Aceptación
Sprint #2	SIA-05	Mapa navegabilidad	Equipo de desarrollo	Modelar la estructura del funcionamiento de la pagina web	Mostrar la diagramación del funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> Diagrama navegabilidad
	SIA-06	Mockups	Arquitecto - Analista-Desarrollador	Realizar el diseño en imágenes los mockups de las diferentes pantallas	Tener un registro gráfico a lo que se quieres llegar	<ul style="list-style-type: none"> Imágenes de las diferentes pantallas
	SIA-07	HTML	Desarrollador-Analista	Codificar con HTML las páginas planteadas en SIA-06	Vista del usuario final	<ul style="list-style-type: none"> Código HTML

	No. Historia de Usuario	Nombre de la Historia de Usuario	Como <Tipo de usuario>	Quiero <Realizar alguna tarea>	Para <Completar mis tareas a tiempo>	Criterios de Aceptación
Sprint #3	SIA-08	Implementación de Bootstrap y CSS	Equipo de desarrollo o Diseñador	Crear codificación en css con ayuda de bootstrap para darle diseño a la página web	Mejorar la experiencia de usuario	<ul style="list-style-type: none"> Codificación de css

	No. Historia de Usuario	Nombre de la Historia de Usuario	Como <Tipo de usuario>	Quiero <Realizar alguna tarea>	Para <Completar mis tareas a tiempo>	Criterios de Aceptación
Sprint #4	SIA-09	Implementación back	Equipo de desarrollo o Diseñador	Codificar codificación el back del producto	Conectar los datos	<ul style="list-style-type: none"> Código con ayuda del sprint bot Laragon Sprint bot

El sprint #1 se desarrollaron en dos (2) Daily Meeting.

Daily Meeting Sprint #1.

Reunión 1

Fecha: 09/11/2021

Horario: 8:30 pm - 12:00 pm

- **Recursos:**

Se usó el enlace <https://meet.google.com/ojq-hvqc-sqk> para la reunión virtual.

- Se usó el aplicativo trello.com para designar las actividades y progresos a realizar
- Se usó el aplicativo [Lucid Chart](https://lucidchart.com) para realizar los diferentes diagramaciones.

Descripción: En este día se realizaron los puntos [SIA-01](#), [SIA-02](#), el punto [SIA-03](#) quedó sin finalizar dado que en este punto contenía muchos casos a realizar por ende no se trataron todos al mismo tiempo.



Reunión 2

Fecha: 09/14/2021 se aplazó para el 09/15/2021 a la misma hora

Horario: 6:00 am - 08:00 am

- **Recursos:**

Se usó el enlace <https://meet.google.com/oqf-jjow-bot> para la reunión virtual.

- Se usó el aplicativo trello.com para designar las actividades y progresos a realizar
- Se usó el aplicativo [GitHub](https://github.com)
- Se usó el aplicativo [Lucid Chart](https://lucidchart.com) para realizar las diferentes diagramaciones.
- Se usó el aplicativo data-modeler para diseñar y crear los modelos y código relacionados con la base de datos

Descripción: En este día se realizaron los puntos [SIA-04](#) y se mejoró y se terminó en totalidad el punto [SIA-03](#), se hizo una copia de tabla de asignaciones que se tenía en Trello a Github para trabajarlos mutuamente.

El sprint #2 se desarrollaron en un(1) Daily Meeting.

[Daily Meeting Sprint #2.](#)

Reunión 1

Fecha: 10/09/2021

Horario: 8:30 pm - 10:00 pm



- **Recursos:**

Se usó el enlace <https://meet.google.com/ojq-hvqc-sqk> para la reunión virtual.

- Se usó el aplicativo trello.com para designar las actividades y progresos a realizar
- Se usó el aplicativo Adobe XD y LucidChart para realizar las diferentes diagramaciones.

Descripción: En este día se realizaron los puntos [SIA-05](#), [SIA-06](#), el punto [SIA-07](#) se repartió entre los integrantes

El sprint #3 se desarrollaron en un(1) Daily Meeting.

[Daily Meeting Sprint #3.](#)

Reunión 1

Fecha: 10/12/2021

Horario: 8:30 pm - 10:00 pm

- **Recursos:**

Se usó el enlace <https://meet.google.com/ojq-hvqc-sqk> para la reunión virtual.

- Se usó la aplicación de replit, para codificar toda la página web.

Descripción: En este día se realizaron los puntos [SIA-06](#), el punto [SIA-08](#) se repartió entre los integrantes

El sprint #4 se desarrollaron en un(3) Daily Meeting.

[Daily Meeting Sprint #4](#)

Reunión 1

Fecha: 10/17/2021

Horario: 8:30 pm - 10:00 pm

- **Recursos:**

Se usó el enlace <https://meet.google.com/foj-tbig-nqd> para la reunión virtual.

- Se uso <https://sqldb.com/Home/> para realizar la modelacion de la base de datos

Descripción: En este día se realizaron los puntos [SIA-09](#) y se decidió limitar el proyecto ha :

- ▶ No tocar el tema de las PQRS.
- ▶ No tomar los tiempos de vacunación (Cuanto se demoro en ser atendido).
- ▶ Se le dará más importancia a la rama del usuario (cliente);

Dado que este se limitó por varias razones, se decidió volver hacer un análisis y crear una base de datos nueva con los nuevos valores ya limitados.



Reunión 2

Fecha: 10/25/2021

Horario: 8:30 pm - 10:00 pm

- **Recursos:**

Se usó el enlace <https://meet.google.com/foj-tbig-nqd> para la reunión virtual.

Descripción: En este día se realizaron los puntos [SIA-09](#)

Product Increment

SIA-01

Propuestas realizadas::

- Control de gimnasios : Controla la asistencia de las personas para el ingreso al gym y al mismo tiempo se controla los pagos efectuados por el usuario.
- Despachos: Registro de facturación de transportación de mercancía hechos de los carros (Placa-valor viaje , origen , destino) ---> Facturación de transporte por viaje
- Frutera : Sistematizar inventario y facturación -->
- Sistema de valoración de artistas y canciones --> Artista canción existo
- Sistema de Notas -- Calificaciones
- Sistema de vacunación --> Citas y asignación ---> Control de colas (Mediciones)-->tipo de vacuna--> Control total

Propuesta escogida para trabajar: Sistema de vacunación

Razón : A Pesar que las demás problemáticas son reales y que tienen este déficit en estos momentos, consideramos que a pesar que el sistema de vacunación puede llegar a ser muy extenso, es una problemática que afecta a toda Colombia y que tiene un gran impacto en la sociedad positivamente.

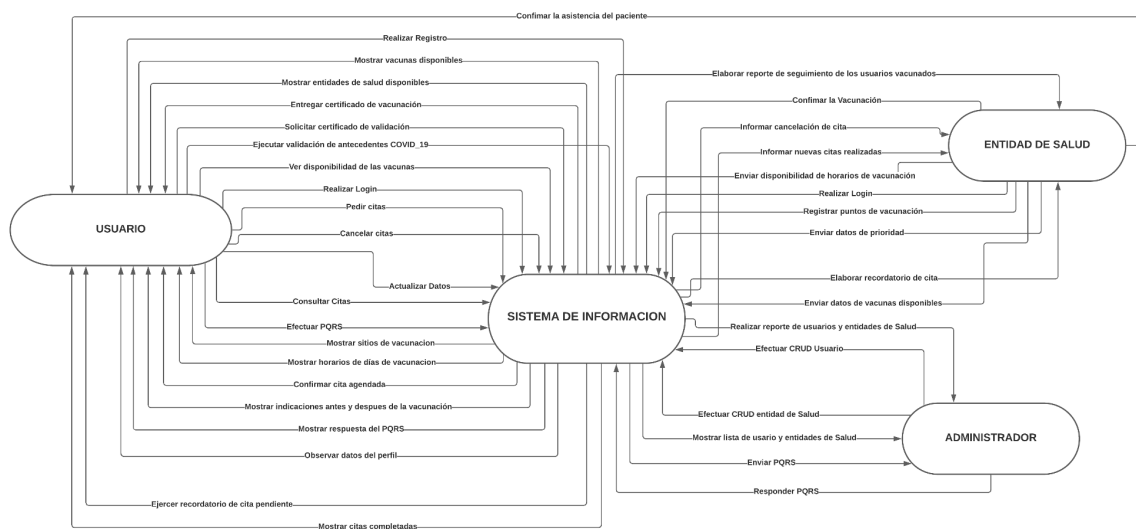
SIA-02

Se creó un documento [Discurso del Universo](#) en el cual se describe la problematización existente, las necesidades , los requerimientos y el alcance del proyecto.

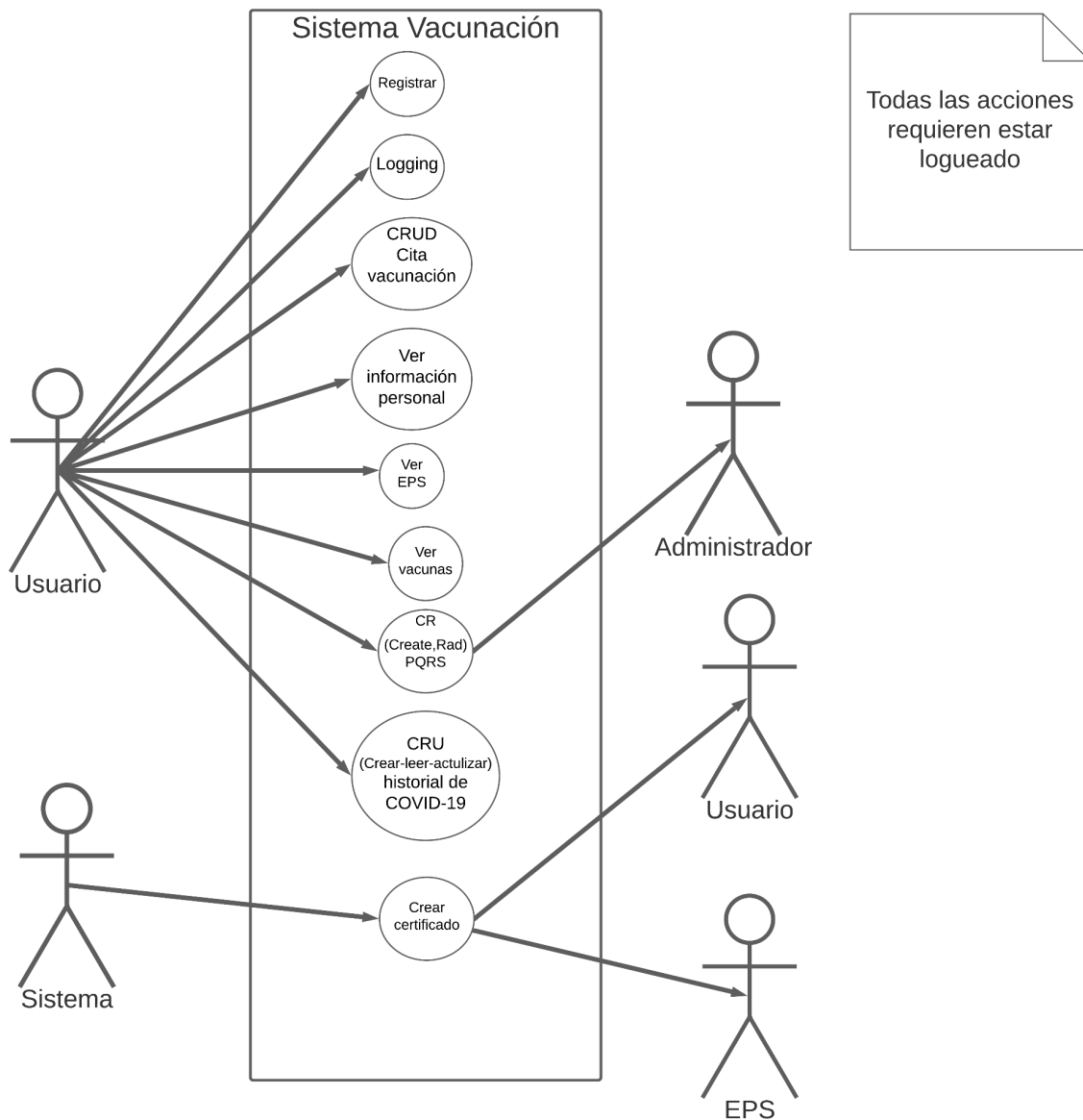
SIA-03

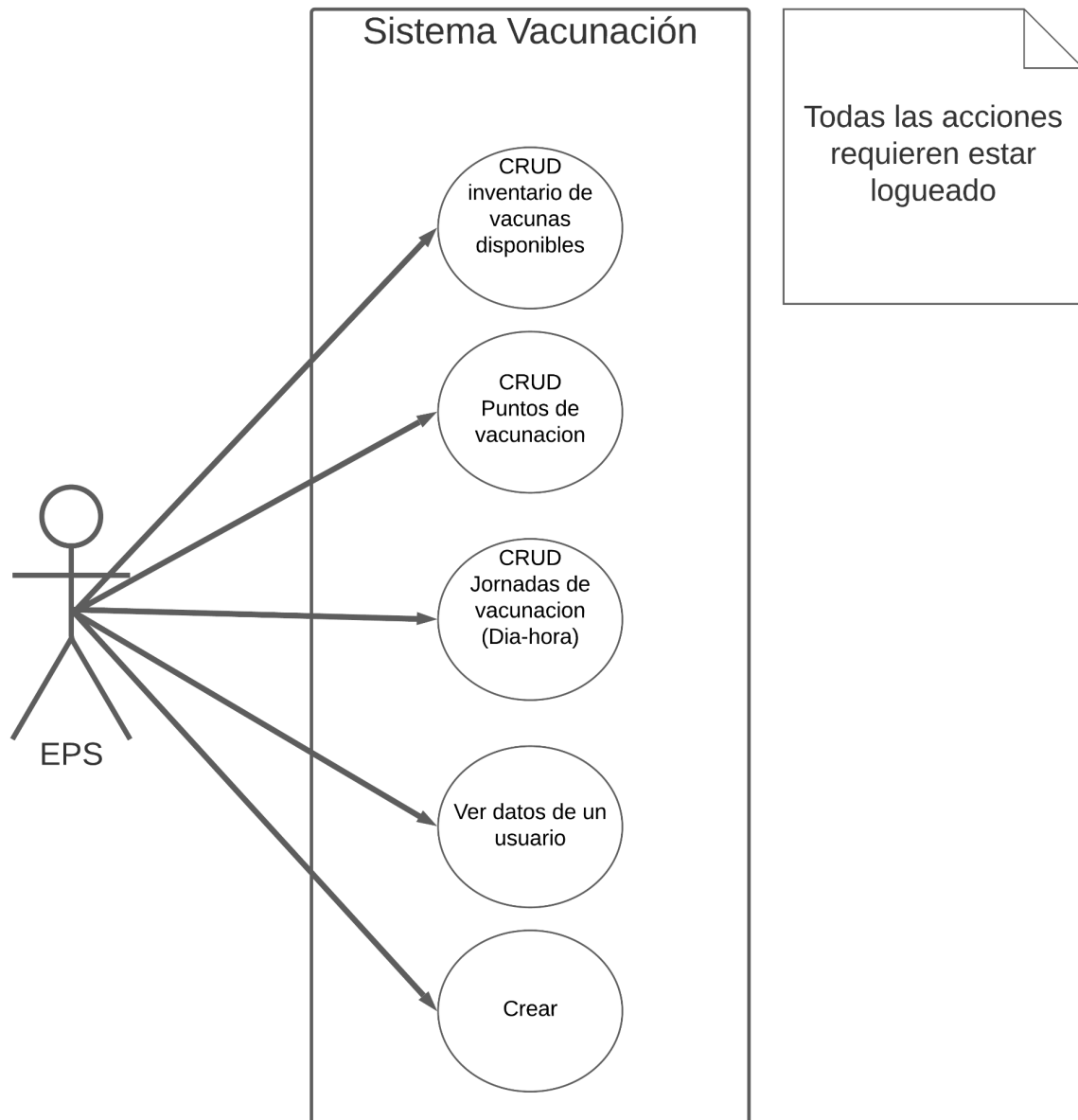
Los diagramas se trabajaron en la plataforma Trello y data modeler ya que estos son mucho más cómodos para trabajar y ser editados si es que estos son necesarios.

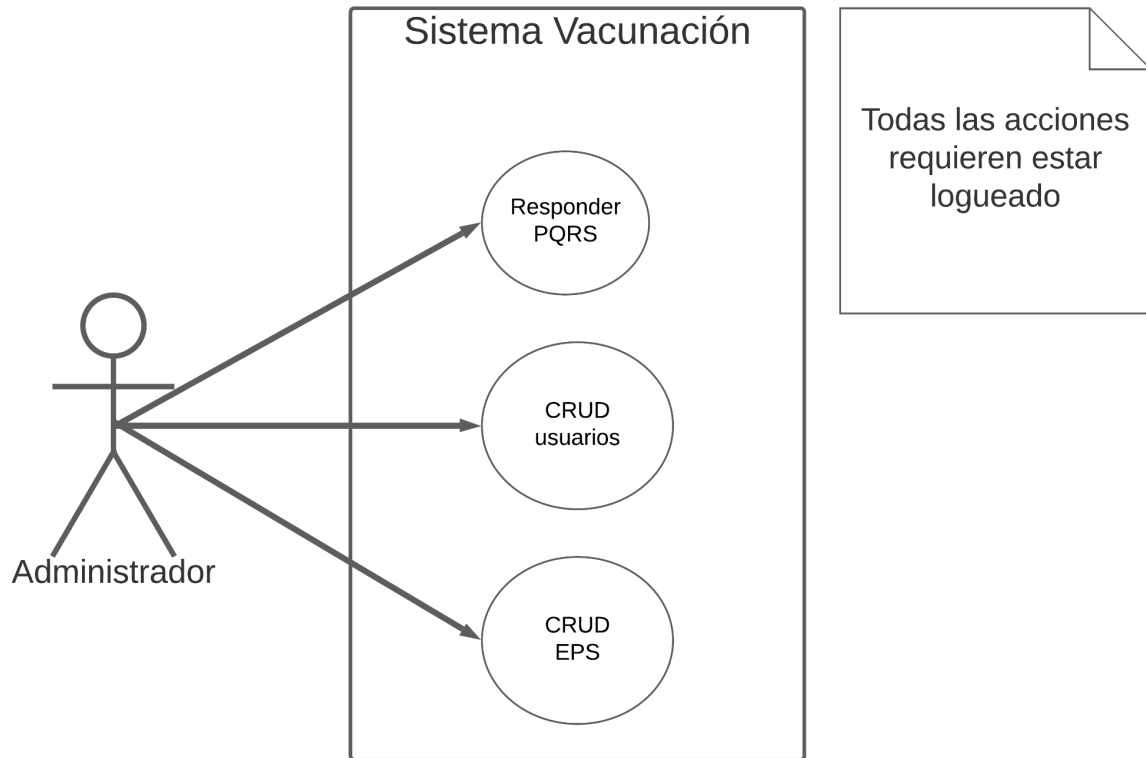
Diagrama de contextos

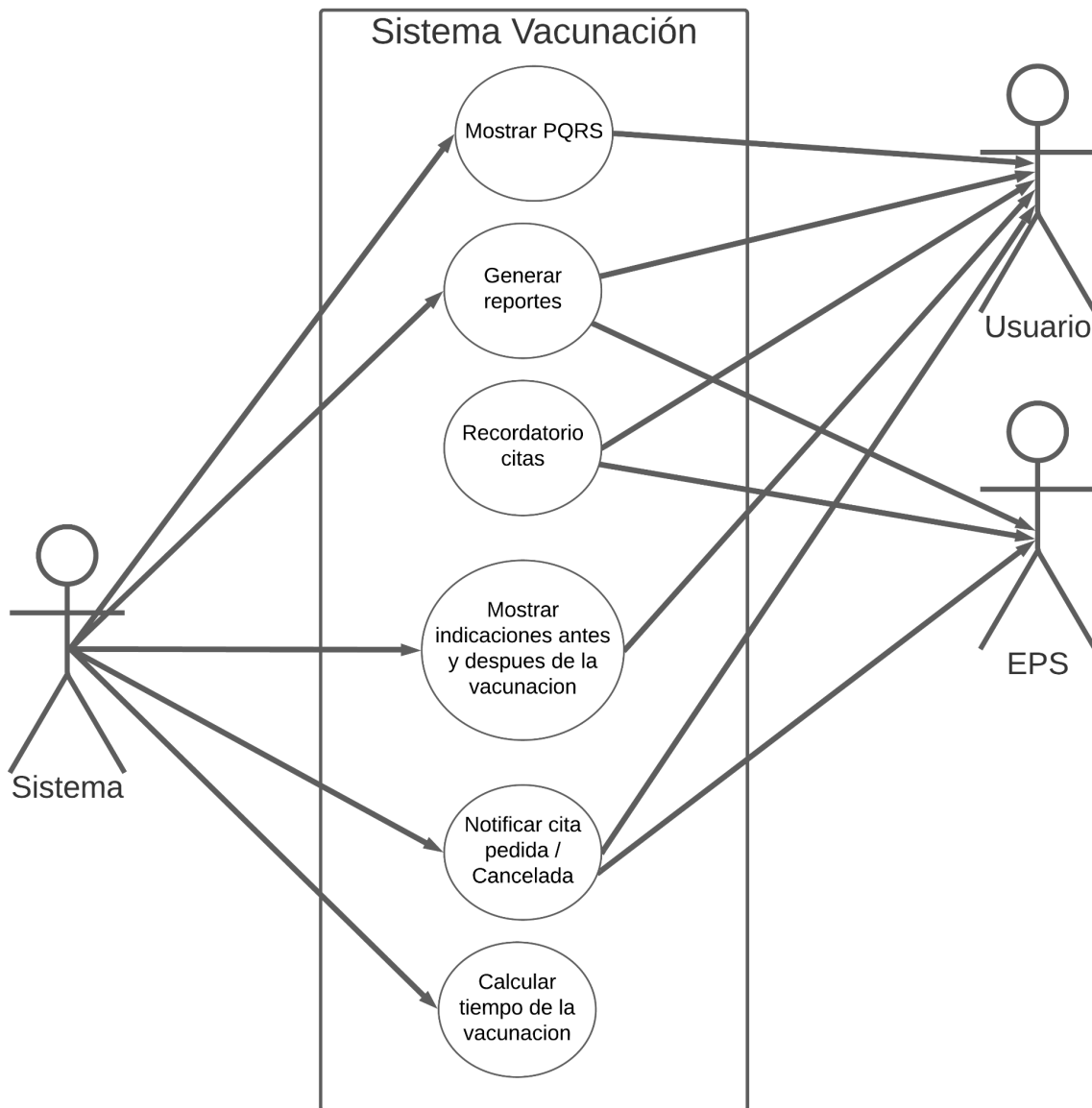


Casos de uso

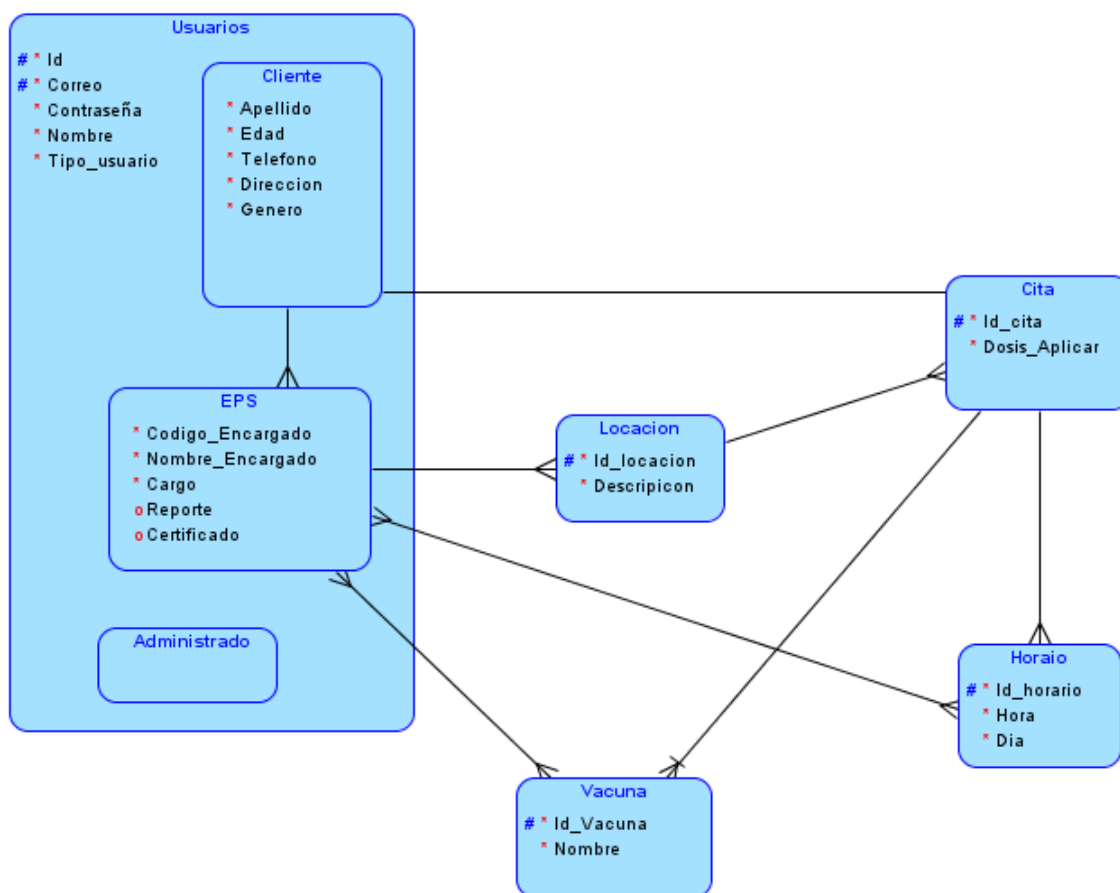


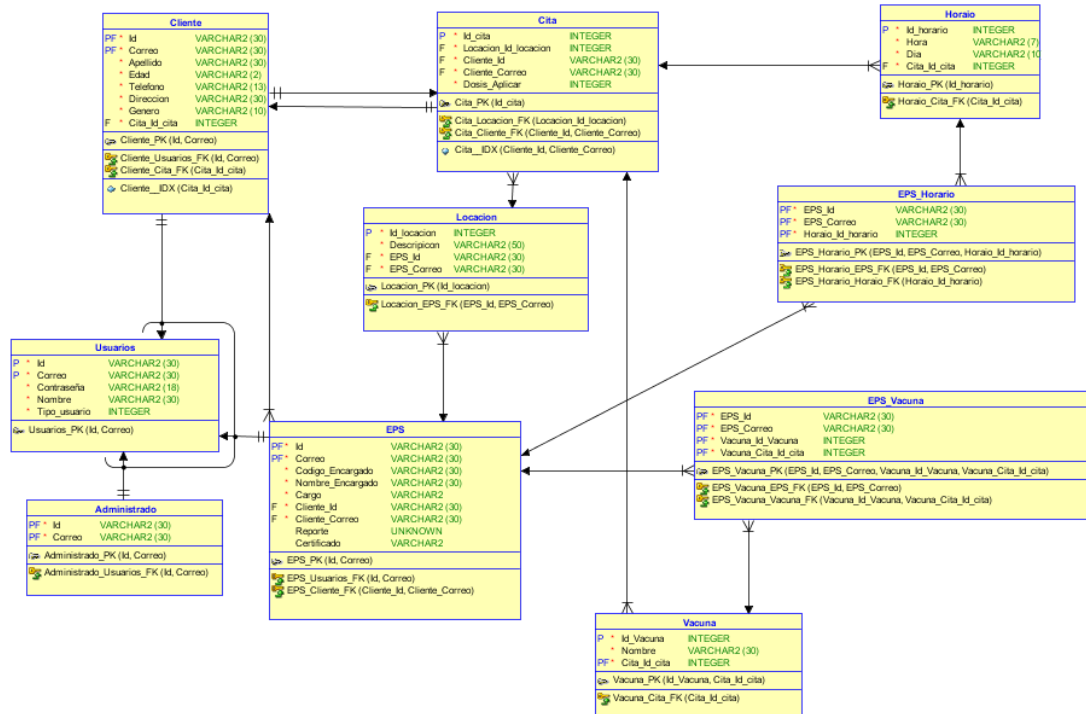




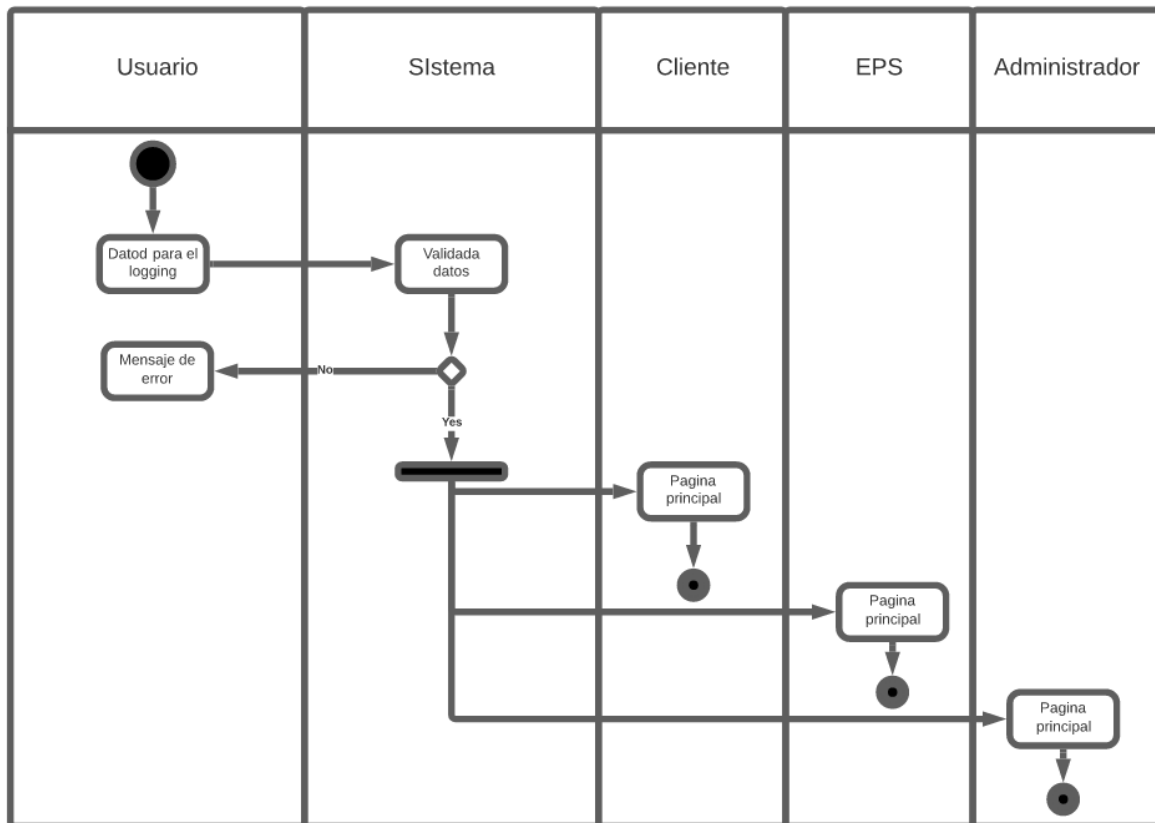


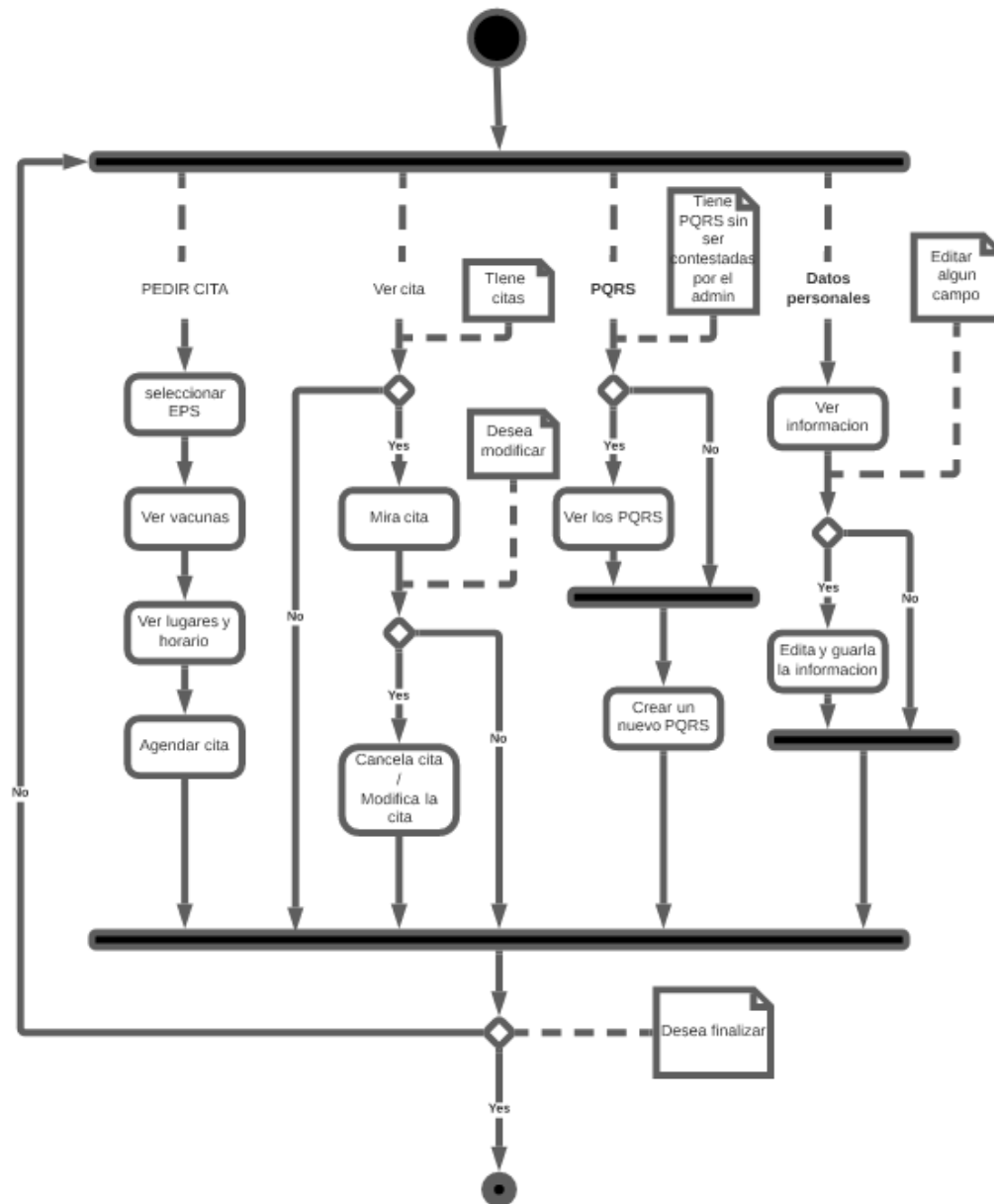
Modelación de datos





SIA-05







SIA-06

Inicio	PQRS	Contactanos	login
--------	------	-------------	-------

Inicio de sesion

Usuario

contraseña

[Olvidaste tu contraseña ?](#)

Inicio	Usuarios clientes	Usuario EPS	PQRS	Crear reporte	Administrador
--------	-------------------	-------------	------	---------------	---------------

Crear usuario Eps

Usuarios clientes

Usuario EPS

PQRS

Crear reporte



Inicio	PQRS	Contactanos	login
--------	------	-------------	-------

ID	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Apellido	<input type="text"/>
Correo	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>
contraseña	<input type="text"/>
Genero	<input type="text"/>
Edad	<input type="text"/>
Direccion	<input type="text"/>
<div>Crear</div> <div>Cancelar</div>	

Inicio	Usuarios clientes	Usuario EPS	PQRS	Crear reporte	Administrador
--------	-------------------	-------------	------	---------------	---------------

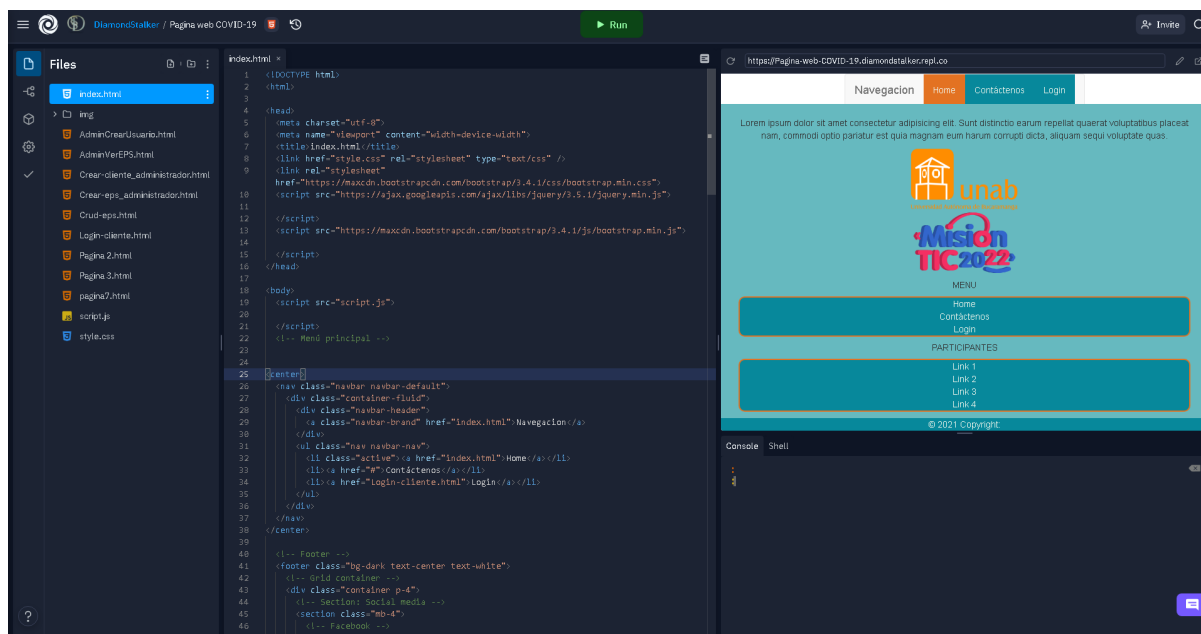
ID	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Apellido	<input type="text"/>
Correo	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>
contraseña	<input type="text"/>
Genero	<input type="text"/>
Edad	<input type="text"/>
Direccion	<input type="text"/>
Nombre del encargado	<input type="text"/>
COdigo encargado	<input type="text"/>
Certificado	<input type="text" value="subir archivo"/>
<div>Crear</div> <div>Cancelar</div>	



Inicio	Usuarios clientes	Usuario EPS	PQRS	Crear reporte	Administrador
--------	-------------------	-------------	------	---------------	---------------

Codigo	Usuario	Tipo	Link	Estado
				<input type="button" value="responder"/>

SIA-07 Sia-08



SIA-09

usuarios		
usuario_id	int AI	PK
Nombre	varchar(40)	AK
Apellidos	varchar(40)	
Edad	varchar(2)	
Genero	varchar(1)	
Correo	varchar(45)	
Contraseña	varchar(18)	
Telefono	varchar(13)	
Direccion	varchar(45)	

Cita		
cita_id	int AI	PK
EPS	varchar(10)	AK
usuario_id	int	FK
Horario	varchar(45)	
Dosis	varchar(1)	
Tipo_vacuna	varchar(45)	

~~~~~

## Código sql

-- \*\*\*\*\* `usuarios`

```
CREATE TABLE `usuarios`
(
  `usuario_id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT ,
  `Nombre` varchar(40) NOT NULL ,
  `Apellidos` varchar(40) NOT NULL ,
  `Edad` varchar(2) NOT NULL ,
  `Genero` varchar(1) NOT NULL ,
  `Correo` varchar(45) NOT NULL ,
  `Contrasena` varchar(18) NOT NULL ,
  `Telefono` varchar(13) NOT NULL ,
  `Direccion` varchar(45) NOT NULL ,

  PRIMARY KEY (`usuario_id`),
  UNIQUE KEY `AK1_Customer_CustomerName` (`Nombre`)
) AUTO_INCREMENT=1 COMMENT='Basic information
about Customer';
```

~~~~~

-- ***** `Cita`

```
CREATE TABLE `Cita`
(
  `EPS` varchar(10) NOT NULL ,
  `usuario_id` int NOT NULL ,
  `Horario` varchar(45) NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ,
  `Dosis` varchar(1) NOT NULL ,
  `Tipo_vacuna` varchar(45) NOT NULL ,
  `cita_id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT ,

  PRIMARY KEY (`cita_id`),
```



```

UNIQUE KEY `AK1_Order_OrderNumber` (`EPS`),
KEY `fkldx_122` (`usuario_id`),
CONSTRAINT `FK_120` FOREIGN KEY `fkldx_122` (`usuario_id`) REFERENCES
`usuarios` (`usuario_id`)
) AUTO_INCREMENT=1 COMMENT='Order information
like Date, Amount';

```

Host: 127.0.0.1 Base de datos: sia Tabla: cita Datos dia2semana6.sql Consulta #2* X Consulta #3* X

Básico Opciones Índices (3) Llaves foráneas (1) Comprobar restricción (0) Particiones Código CREATE Código ALTER

Nombre: cita

Comentario: Order information
like Date, Amount

Columnas: Agregar Borrar Subir Bajar

#	Nombre	Tipo de datos	Longitud/Co...	Sin signo	Permitir ...	Rellenar ...	Predeterminado	Comentario	Collation
1	EPS	VARCHAR	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predeter...		latin1_swedish_ci
2	usuario_id	INT	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predeter...		
3	Horario	VARCHAR	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predeter...		latin1_swedish_ci
4	Dosis	VARCHAR	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predeter...		latin1_swedish_ci
5	Tipo_vacuna	VARCHAR	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sin valor predeter...		latin1_swedish_ci
6	cita_id	INT	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AUTO_INCREME...		

GET localhost:8080/cliente/ Send

Status: 200 OK Size: 284 Bytes Time: 13 ms

Query Headers 2 Auth Body Tests

Query Parameters

parameter value

Response Headers 4 Cookies Test Results

```

1 [
2 {
3   "usuario_id": 1017257325,
4   "nombre": "Daniel",
5   "apellido": "Osorio",
6   "edad": 26,
7   "genero": 1,
8   "correo": "123@gmail.com",
9   "contraseña": "qwertyr",
10  "telefono": 123,
11  "direccion": "carrera"
12 }
13 ]

```

sia.usuarios: 1 filas en total (aproximadamente)

>> Siguietes

Mostrar todo

usuario_id	Nombre	Apellidos	Edad	Genero	Correo	Contrasena	Telefono	Direccion
1.017.257.325	Daniel	Osorio	26	1	123@g...	:qwertyr	123,	carrera