

## SPRINT 1

### Scrum Master

Viviana Andrea Romero Avila

### Development Team

Sergio Andrés Mendoza Martínez

Andrés David Galeano Herrera

Daniel Argüelles Mesa

Cesar Carbono Barros

Álvaro González Oviedo

Ciclo 3 - Grupo 3 - G43

## Sprint 1

La empresa transportadora “Quick-Safety”, requiere para su departamento de Human Resources, implementar una aplicación que le permita automatizar el proceso de selección y contratación de los conductores; conocer los datos e información relevante del candidato, como también la fase en la que se encuentra el candidato.

Información requerida del postulante/candidato:

- Cargo
- Primer nombre
- Segundo nombre
- Primer apellido
- Segundo apellido
- Años de experiencia
- Título principal
- Título secundario

La información es de consulta para el Coordinador de Recursos humanos y su Asistente. El Coordinador necesita ver los reportes de todos los postulantes, para generar su reporte de gestión mensual.

Para entrar al sistema, se requiere que exista una validación de los usuarios (asistente y coordinador de recursos humanos) de tal forma que les permita manipular ciertas funcionalidades del sistema. En el caso del asistente debe permitirle agregar, modificar, visualizar en uniforme general o particular, la información de los postulantes/candidatos.

### Sprint Planning

**Fecha:** 12/09/21

**Horario:** 8:00 am a 9:00 am

**Recursos:** Se utiliza el enlace en **TEAMS** para llevar a cabo la reunión virtual.

**LINK VIDEO REUNION:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NDFLMjMwZTYtYzZkYi00MGQ5LTk5ZmMtMGJmNjMyYTk4YjI4%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2232c67a4e-23f3-41ad-b463-a807bd1f2c9b%22%2c%22oid%22%3a%2283c67859-a2a3-4fc1-afc2-1d220de0e4dd%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDFLMjMwZTYtYzZkYi00MGQ5LTk5ZmMtMGJmNjMyYTk4YjI4%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2232c67a4e-23f3-41ad-b463-a807bd1f2c9b%22%2c%22oid%22%3a%2283c67859-a2a3-4fc1-afc2-1d220de0e4dd%22%7d)

**Participantes:**

1. Sergio Andrés Mendoza Martínez
2. Daniel Argüelles Mesa
3. Álvaro González Oviedo
4. Viviana Andrea Romero Avila

## 5. Andrés David Galeano Herrera

### Descripción

Iniciamos a las 8:29 am, cada integrante se presenta habla sobre su profesión, ciudad donde vive, conocimiento y experiencia sobre el tema. Se nos olvida grabar desde el comienzo la reunión la cual empezó a las 8:15 am.

Los participantes del grupo inician “lluvia de ideas”, proponiendo ideas para el proyecto, tenemos:

- Control del personal que ingresa y estado del proceso en un área de gestión humana en la etapa de selección y contratación.
- Control de vehículos de seguridad, ciudad, entidad asignados y estado actual (mantenimiento, etc).

Nuestro proyecto está enfocado al modelo relacional, escogemos el proyecto de Gestión Humana, definimos con los participantes como Scrum Master a Viviana Romero.

Se definen encuentros del Daily Meeting, después de terminar las clases en la jornada nocturna. Se da por terminada la reunión 9:02am y se comparte el link de grabación.

LINK VIDEO REUNION: [https://unabedu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/viviana\\_romero\\_o365\\_unab\\_edu\\_co/Ed9r9C4W1wBKl-iaMzme5\\_MBX\\_EekVr8MmqHG4fD7U7DbA](https://unabedu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/viviana_romero_o365_unab_edu_co/Ed9r9C4W1wBKl-iaMzme5_MBX_EekVr8MmqHG4fD7U7DbA)

-----

### Daily Meeting 1

**Fecha:** 14/09/21

**Horario:** 8:15pm - 8:40pm

**Recursos:** Se utiliza el enlace en **TEAMS** para llevar a cabo la reunión virtual.

**LINK VIDEO REUNION:** [https://unabedu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/viviana\\_romero\\_o365\\_unab\\_edu\\_co/EaJVLtsQEYpOtj-rkc9IfDwBb\\_Oxk8QDRya5iKCD8fL4tw](https://unabedu-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/viviana_romero_o365_unab_edu_co/EaJVLtsQEYpOtj-rkc9IfDwBb_Oxk8QDRya5iKCD8fL4tw)

### Participantes:

1. Sergio Andrés Mendoza Martínez
2. Daniel Argüelles Mesa
3. Álvaro González Oviedo
4. Viviana Andrea Romero Avila
5. Andrés David Galeano Herrera
6. Cesar Carbono Barros

## Descripción:

Andrés Galeano ya configuro el github.

Sergio tiene micrófono dañado, tiene todo configurado y ya está en el proyecto en github

Álvaro ya tiene configurado el Git y el Github, sugiere que asignemos tareas para hacer más productivo el espacio del Daily.

Cesar, se presenta, vive en Cartagena Tecnólogo de Plantas Petroquímicas, termina la configuración del Git y el Github mañana.

Daniel ya tiene configurado, tiene algunos inconvenientes con el sistema operativo del PC, nos comparte una guía del diagrama de flujo mañana 15.09.2021

Viviana se coloca al día con la configuración del Git y el Github, ya creo el repositorio y lo compartió al equipo

## Task:

1. Pendiente validar la fecha de entrega del Sprint 1, si es para el domingo 19.09.2021 o 23.09.2021
2. Definición de roles en el Development Team de acuerdo con indicaciones de la profe.

## Daily Meeting 2

**Fecha:** 16/09/21

**Horario:** 8:10pm - 8:40pm

**Recursos:** Se utiliza el enlace en **TEAMS** para llevar a cabo la reunión virtual.

## LINK VIDEO REUNION:

[https://unabedu-my.sharepoint.com/:v:/r/personal/viviana\\_romero\\_o365\\_unab\\_edu\\_co/Documents/Grabaciones/Daily%20Meeting\\_20210917\\_012022.mp4?csf=1&web=1&e=2ngL8e](https://unabedu-my.sharepoint.com/:v:/r/personal/viviana_romero_o365_unab_edu_co/Documents/Grabaciones/Daily%20Meeting_20210917_012022.mp4?csf=1&web=1&e=2ngL8e)

## Participantes:

Participante	Rol
Sergio Andrés Mendoza Martínez	Scrum Team
Daniel Argüelles Mesa	Product Owner
Álvaro González Oviedo	Scrum Team
Viviana Andrea Romero Avila	Scrum Master
Andrés David Galeano Herrera	Scrum Team
Cesar Carbono Barros	Stakeholder

## Descripción:

Se definen los atributos para dejar en una sola tabla para ambos roles:

1. Número de la cédula
2. Primer Nombre
3. Segundo Nombre
4. Apellido
5. Seg. Apellido
6. Teléfono
7. Dirección
8. Cargo

Método: Rol Coordinador- Estado del proceso

## Task:

- Daniel hace las tablas
- Sergio termina la base de datos
- Viviana actualiza el repositorio/entregable
- Álvaro González Oviedo revisa la invitación a Github
- Andrés David Galeano Herrera evalúa si
- Cesar Carbono Barros revisa si la Historia de Usuario coincide con el requerimiento

## Sprint Review

**Fecha:** 20/09/21

**Horario:** 8:30 - 9:30 pm

**Recursos:** Se utiliza el enlace en **TEAMS** para llevar a cabo la reunión virtual.

### LINK VIDEO REUNION:

[https://unabedu-my.sharepoint.com/:v:/r/personal/viviana\\_romero\\_o365\\_unab\\_edu\\_co/Documents/Gra/baciones/Daily%20Meeting\\_20210921\\_013328.mp4?csf=1&web=1&e=liuzq6](https://unabedu-my.sharepoint.com/:v:/r/personal/viviana_romero_o365_unab_edu_co/Documents/Gra/baciones/Daily%20Meeting_20210921_013328.mp4?csf=1&web=1&e=liuzq6)

### Participantes:

Participante	Rol
Sergio Andrés Mendoza Martínez	Scrum Team
Daniel Argüelles Mesa	Product Owner
Álvaro González Oviedo	Scrum Team
Viviana Andrea Romero Avila	Scrum Master

Andrés David Galeano Herrera	<i>Scrum Team</i>
Cesar Carbono Barros	<i>Stakeholder</i>

**Descripción:**

Se revisan las

**Task:**

Sergio-sube los diagramas al repositorio de Github

Viviana-unifica el entregable y actualiza los ficheros en el repositorio de Github



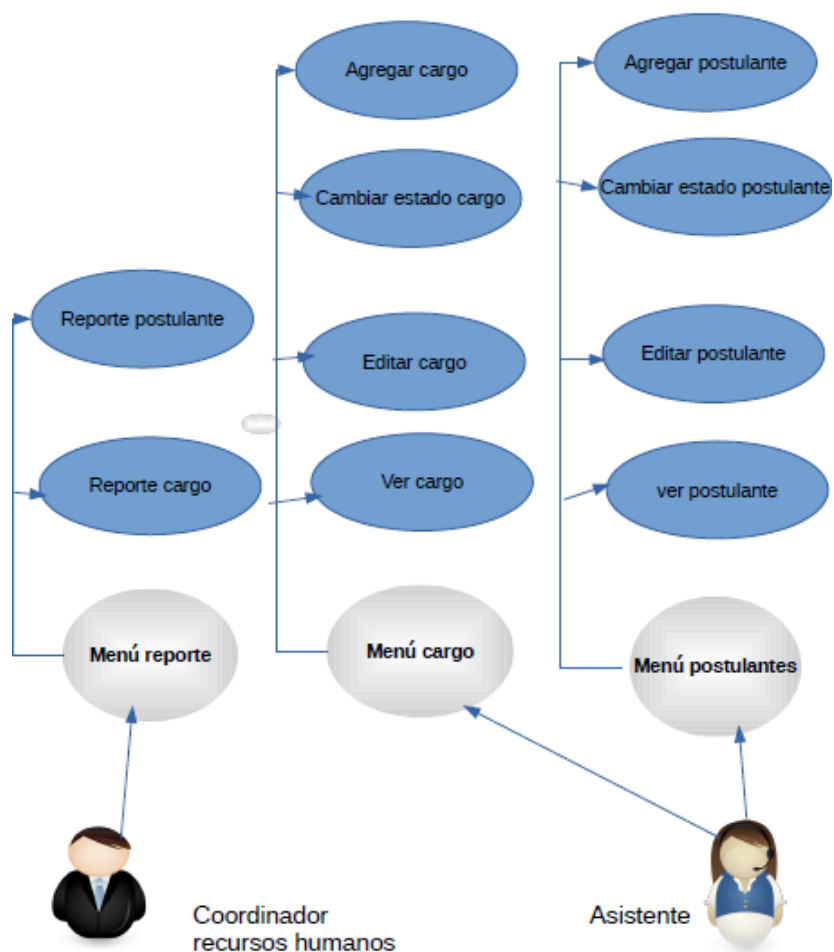
### Sprint 1

	No. Historias de Usuario	Nombre de la Historia de Usuario	Como	Quiero	Para	Criterios de Aceptación
Sprint 1	SIA-01	<i>Diagrama de casos de uso</i>	Daniel Argüelles Mesa / Product Owner	Desarrollar las relaciones entre los componentes del sistema	Representar la lógica interna del sistema	Documentación de los atributos.
	SIA-02	<i>Modelo de datos</i>	Sergio Andrés Mendoza Martínez Scrum Team	Modelar la estructura de la base de datos del sistema	Organización de la información.	Modelo relacional
	SIA-03	<i>Implementación de Base de Datos</i>	Daniel Argüelles Mesa / Product Owner	Realizar la sincronización del modelo de la base de datos con el sistema	Correcto funcionamiento del sistema	Base de datos en php. My Admin
	SIA-04	<i>Diagrama Navegacional</i>	Sergio Andrés Mendoza Martínez Scrum Team	Diseñar la estructura de navegación entre interfaces del sistema	Representar la lógica navegacional del sistema	Se presenta de manera jerárquica.



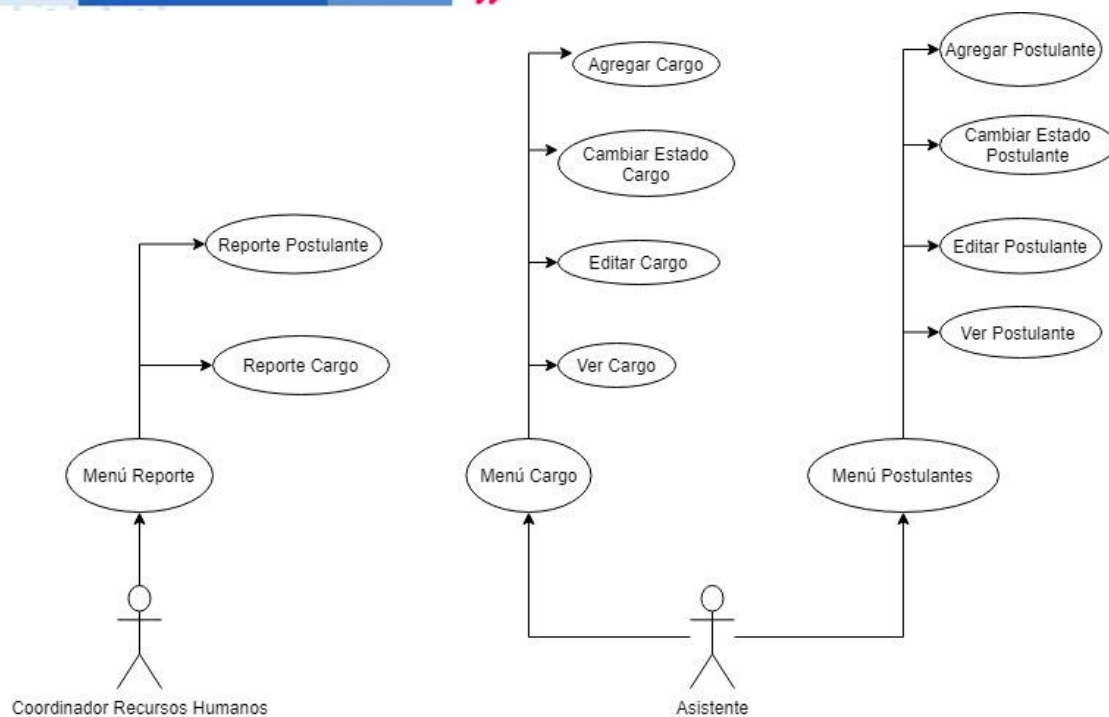
## SIA-1 Diagrama de casos de uso

El diagrama de casos de uso, inicialmente realizamos un Diagrama en word como se observa a continuación:



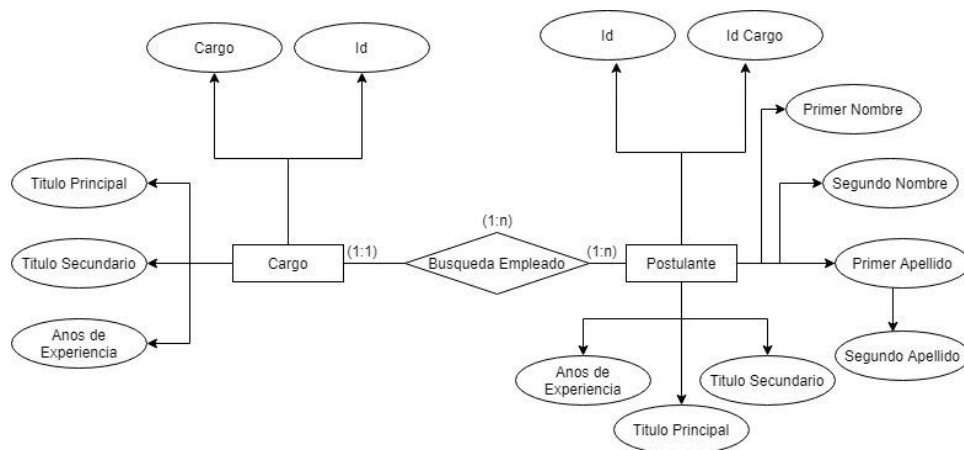
Posteriormente hicimos el diagrama en el aplicativo draw.io, para practicar el uso de la aplicación:



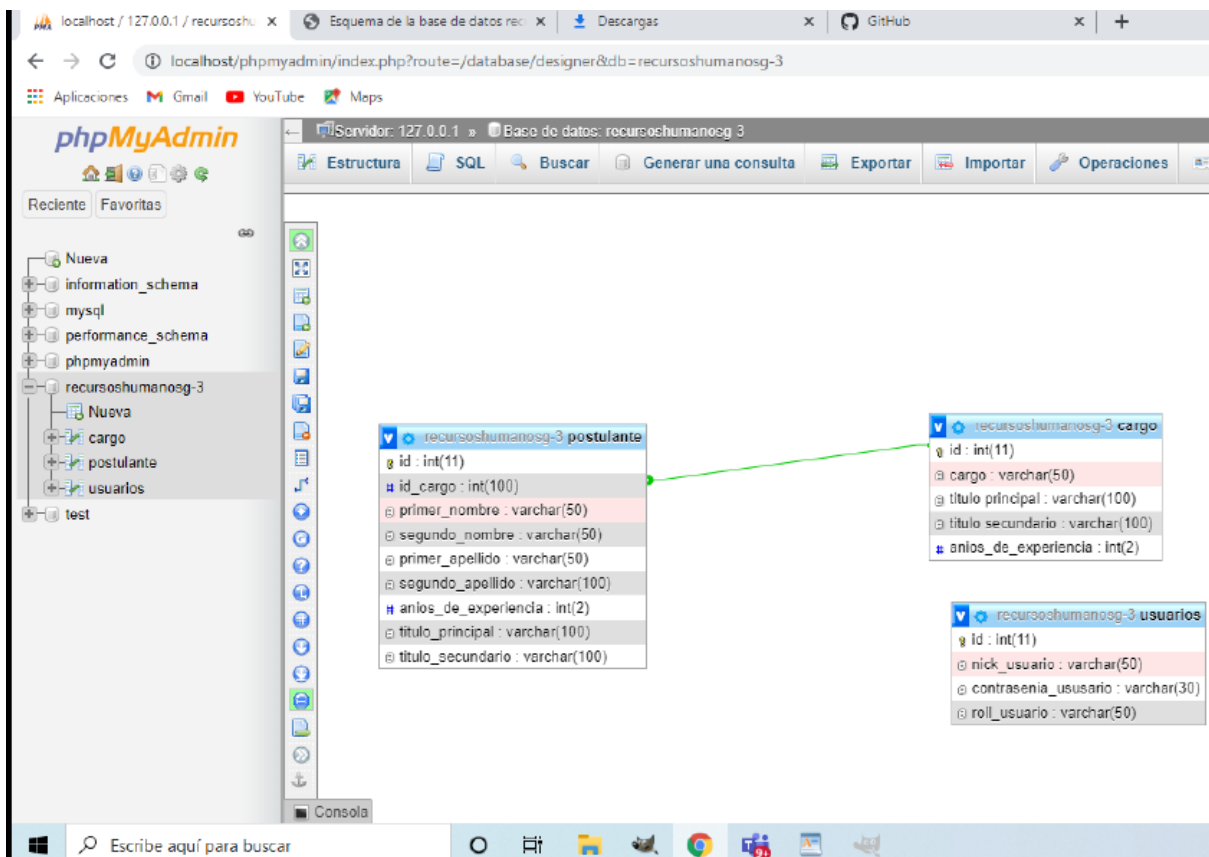


## SIA-2 Modelo de Datos

Para el modelo de la estructura de base de datos del sistema, utilizamos el aplicativo draw.io como se observa a continuación:



Anexamos el Modelo relacional, utilizamos la aplicación php MyAdmin como se observa a continuación:



### SIA-3 Implementación de base de datos

Se anexa el fichero del modelo de la base de datos con el sistema, el código creado al exportar la BD de SQL utilizando phpMyAdmin SQL Dump, version 5.1.1

-- <https://www.phpmyadmin.net/>

--

-- Servidor: 127.0.0.1

-- Tiempo de generación: 18-09-2021 a las 21:45:46

-- Versión del servidor: 10.4.21-MariaDB

-- Versión de PHP: 7.4.23



```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
```

```
START TRANSACTION;
```

```
SET time_zone = "+00:00";
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
```

```
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
```

```
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
```

```
--
```

```
-- Base de datos: `recursoshumanosg-3`
```

```
--
```

```
-----
```

```
--
```

```
-- Estructura de tabla para la tabla `cargo`
```

```
--
```

```
CREATE TABLE `cargo` (
```

```
  `id` int(11) NOT NULL,
```

```
  `cargo` varchar(50) DEFAULT NULL,
```

```
  `titulo principal` varchar(100) DEFAULT NULL,
```

```
  `titulo secundario` varchar(100) DEFAULT NULL,
```

```
  `anios_de_experiencia` int(2) DEFAULT NULL
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

```
-----
```

--

-- Estructura de tabla para la tabla `postulante`

--

```
CREATE TABLE `postulante` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `id_cargo` int(100) NOT NULL,  
  `primer_nombre` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `segundo_nombre` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `primer_apellido` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `segundo_apellido` varchar(100) DEFAULT NULL,  
  `anios_de_experiencia` int(2) DEFAULT NULL,  
  `titulo_principal` varchar(100) DEFAULT NULL,  
  `titulo_secundario` varchar(100) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

-----

--

-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`

--

```
CREATE TABLE `usuarios` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `nick_usuario` varchar(50) DEFAULT NULL,  
  `contrasenia_usuario` varchar(30) DEFAULT NULL,  
  `roll_usuario` varchar(50) DEFAULT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;
```

--

-- Índices para tablas volcadas

--

--

-- Indices de la tabla `cargo`

--

```
ALTER TABLE `cargo`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

--

-- Indices de la tabla `postulante`

--

```
ALTER TABLE `postulante`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`),  
  ADD KEY `cargo` (`id_cargo`);
```

--

-- Indices de la tabla `usuarios`

--

```
ALTER TABLE `usuarios`  
  ADD PRIMARY KEY (`id`);
```

--

-- AUTO\_INCREMENT de las tablas volcadas

--

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `cargo`

--

ALTER TABLE `cargo`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `postulante`

--

ALTER TABLE `postulante`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- AUTO\_INCREMENT de la tabla `usuarios`

--

ALTER TABLE `usuarios`

MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

--

-- Restricciones para tablas volcadas

--

--

-- Filtros para la tabla `postulante`

--

ALTER TABLE `postulante`

ADD CONSTRAINT `postulante\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`id\_cargo`) REFERENCES `cargo`  
(`id`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

COMMIT;



```

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
    
```

#### SIA-4 Diagrama navegacional

Se diseñó la estructura de navegación entre interfaces del sistema y se diseña la lógica navegacional del sistema, mostrando los atributos de las interfaces de manera jerárquica utilizando el aplicativo draw.io, como se observa a continuación:

