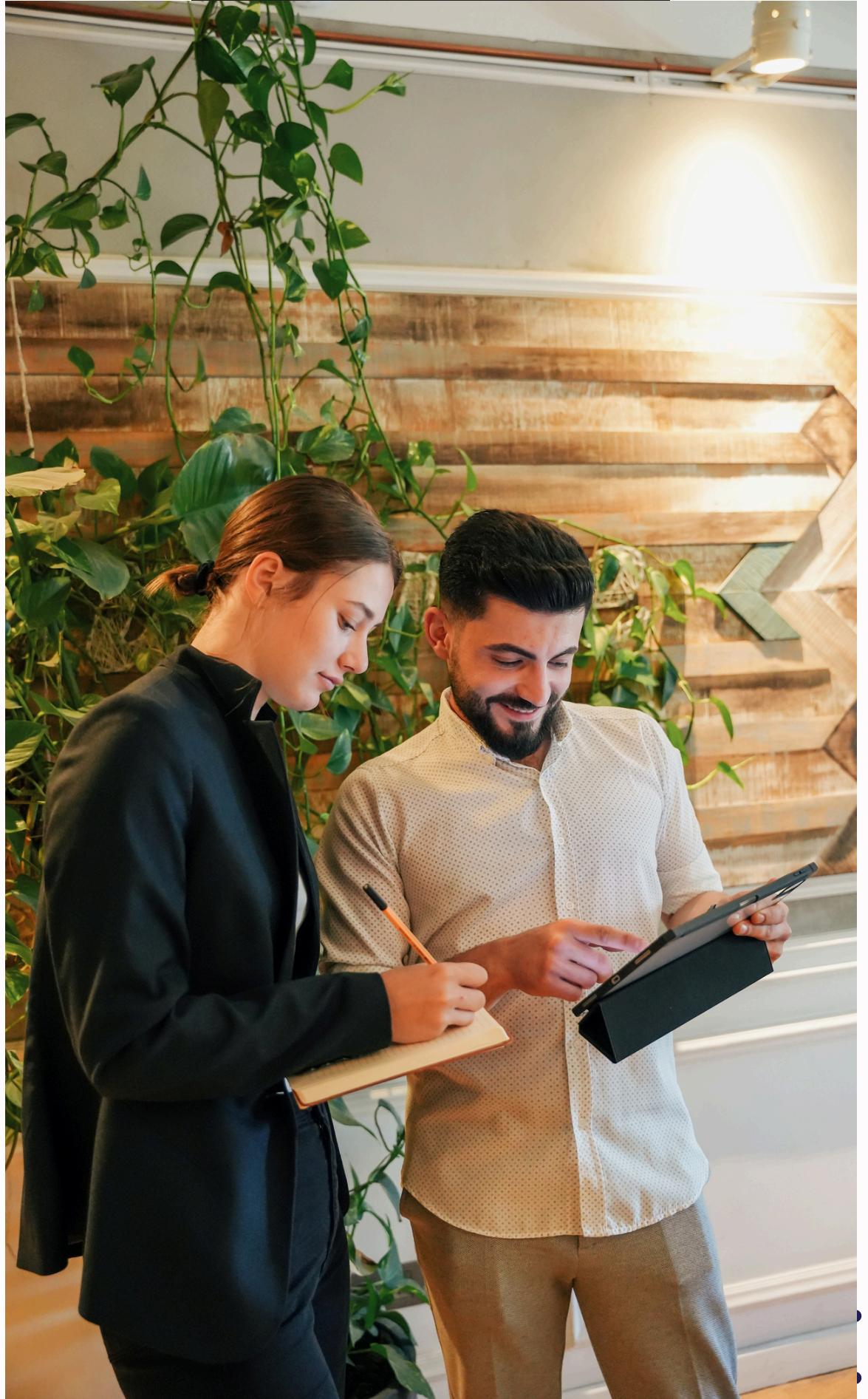




**MATERIALIZAMOS TUS SUEÑOS Y  
SOLUCIONAMOS TUS PROBLEMAS**

Joseph Yael Prieto  
Ketaryne Isabella Ramirez  
Andrey Santa



# temas

01

objetivo general

02

Objetivos específicos

03

Planteamiento del problema

04

Pregunta problema

05

Alcance del proyecto

06

Justificación



# Objetivo general

DESARROLLAR UNA PAGINA WEB EN DONDE SE PODRA BRINDAR Y CONTRATAR SERVICIOS. LA PAGINA WEB TENDRA UN USO INTUITIVO EN DONDE ABRA UNA CONEXIÓN DE PRESTADOR DE SERVICIO Y CONTRATADOR DE MANERA SEGURA Y EFICIENTE



# Objetivos Específicos

## Primer objetivo específico

desarrollar una interfaz grafica para su uso web



## Segundo objetivo específico

crear una vista para la para los prestadores de servicios y para los contratantes.

## Tercer objetivo específico

Mostrarle confiabilidad del prestador de servicios al contratante por medio de comentarios y el historial de los servicios realizados por el prestador de servicios.

## Cuarto objetivo específico

Tener un calendario en donde tanto el contratador como el prestador de servicios acordaran una fecha y una hora para realizar el servicio.



## Quinto objetivo específico

Mantener una comunicacion entre el contratista y el proveedor de servicios por medio de la pagina web.

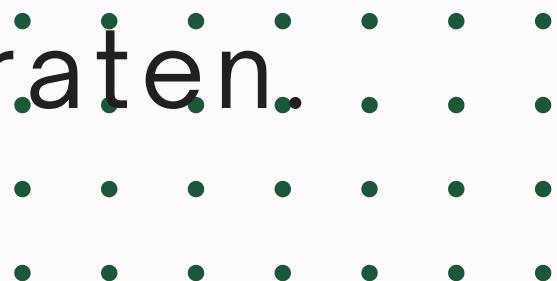


# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



la falta de oportunidades laborales es una realidad que enfrentan muchos profesionales, y esto muchas veces los conllevan a trabajar esporádicamente y a subsistir con ingresos insuficientes, en repetidas ocasiones se ven obligados a desempeñar trabajos ajenos a sus competencias profesionales, y en casos extremos los conlleva a pedir limosna.

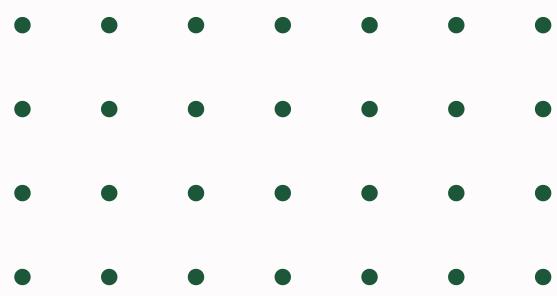
Muchas personas no le dan la importancia que este tema merece, y es el hecho por el cual haremos este aplicativo web en el cual las personas o empresas podrán subir los servicios que prestan a la plataforma y esta misma persona o empresa le pondrá el valor a su trabajo, teniendo la posibilidad de que lo contraten:



A wide-angle photograph of a modern office space. The room is filled with natural light from large windows on the left. The ceiling is made of raw concrete with visible pipes and ductwork. Numerous green plants are integrated throughout the space, hanging from the ceiling and growing in planters along the walls. In the foreground, there's a long wooden conference table with several black office chairs around it. In the background, there are more office areas with desks, chairs, and more plants. A sign on the wall reads "756 REIDIN".

# PREGUNTA PROBLEMA

¿De que manera podemos ayudar a los profesionales y trabajadores informales en Colombia a que tengan la oportunidad de incrementar sus ingresos de una manera segura y eficiente ?

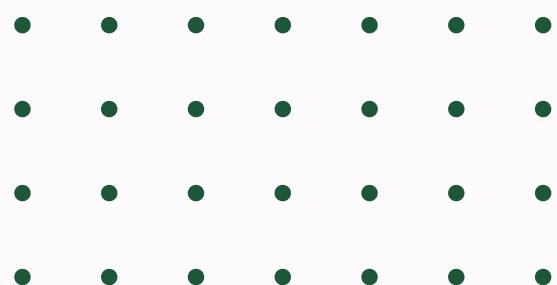


J

# JUSTIFICACION



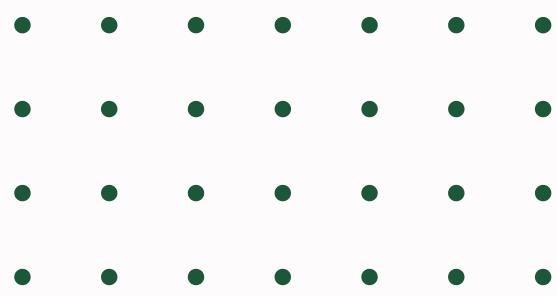
**ES CRUCIAL RECONOCER LA IMPORTANCIA DE BRINDAR A TODOS LOS PROFESIONALES LA OPORTUNIDAD DE EJERCER SUS OFICIOS Y RECIBIR UNA COMPENSACIÓN JUSTA POR SU TRABAJO. AL PROPORCIONAR UNA PLATAFORMA QUE CONECTE DIRECTAMENTE A LOS PROVEEDORES DE SERVICIOS CON LOS CLIENTES, NO SOLO SE MEJORA LA ESTABILIDAD ECONÓMICA DE LOS TRABAJADORES, SINO QUE TAMBIÉN SE CONTRIBUYE A UN MERCADO LABORAL MÁS INCLUSIVO Y DINÁMICO.**



The background image shows a modern office space with a high ceiling featuring exposed pipes and wooden beams. A large glass wall on the left looks out onto a city street. The room is filled with various types of green plants in different containers. In the foreground, there's a long wooden conference table with several black office chairs around it. The floor is made of light-colored wood planks.

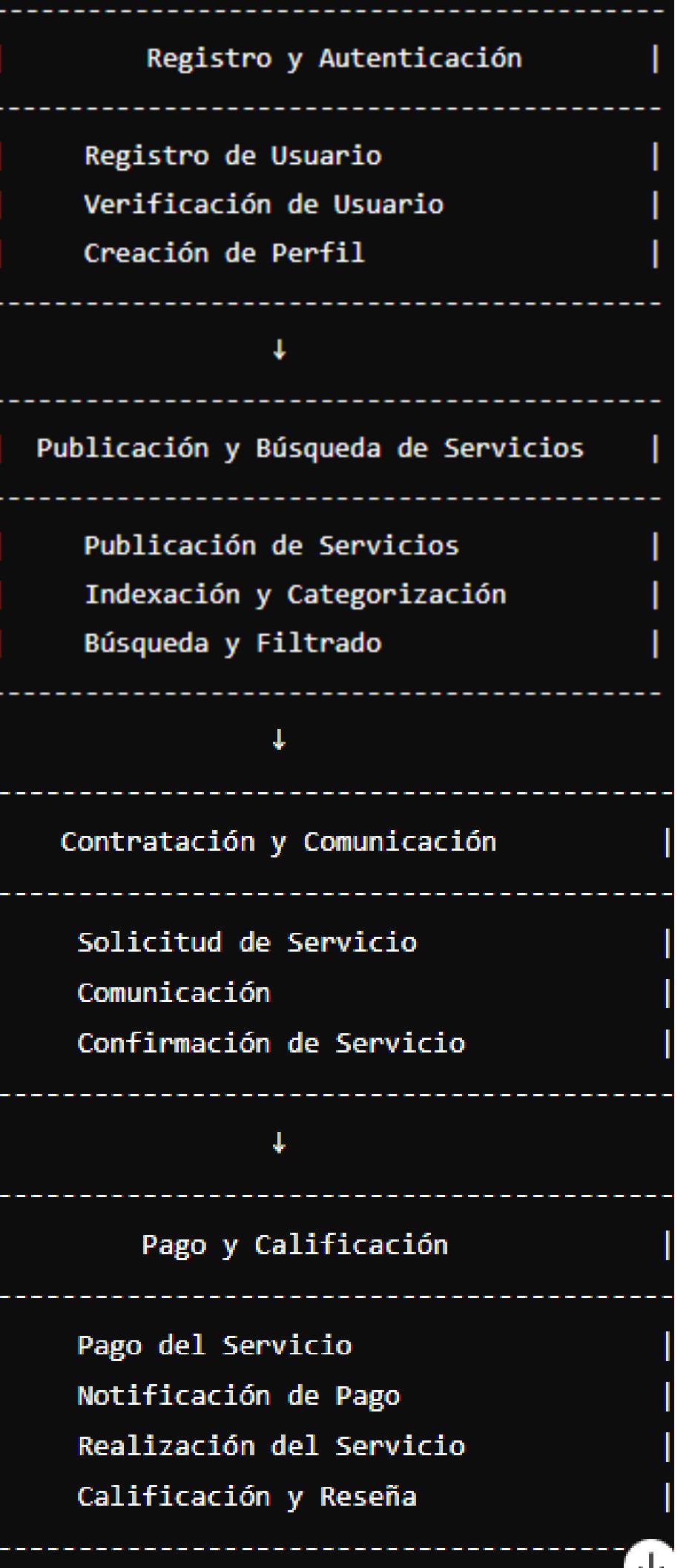
# ALCANCE

Nuestro alcance se centra en facilitar a los proveedores que incrementen sus ingresos al tener mayor visibilidad y acceso a una base de clientes más amplia, también en proporcionar igualdad de oportunidades para profesionales y trabajadores informales, ayudando a reducir la desigualdad económica creando un entorno de confianza mediante calificaciones y reseñas acerca de los proveedores de servicios y contratantes, asegurando la calidad de los servicios ofrecidos.



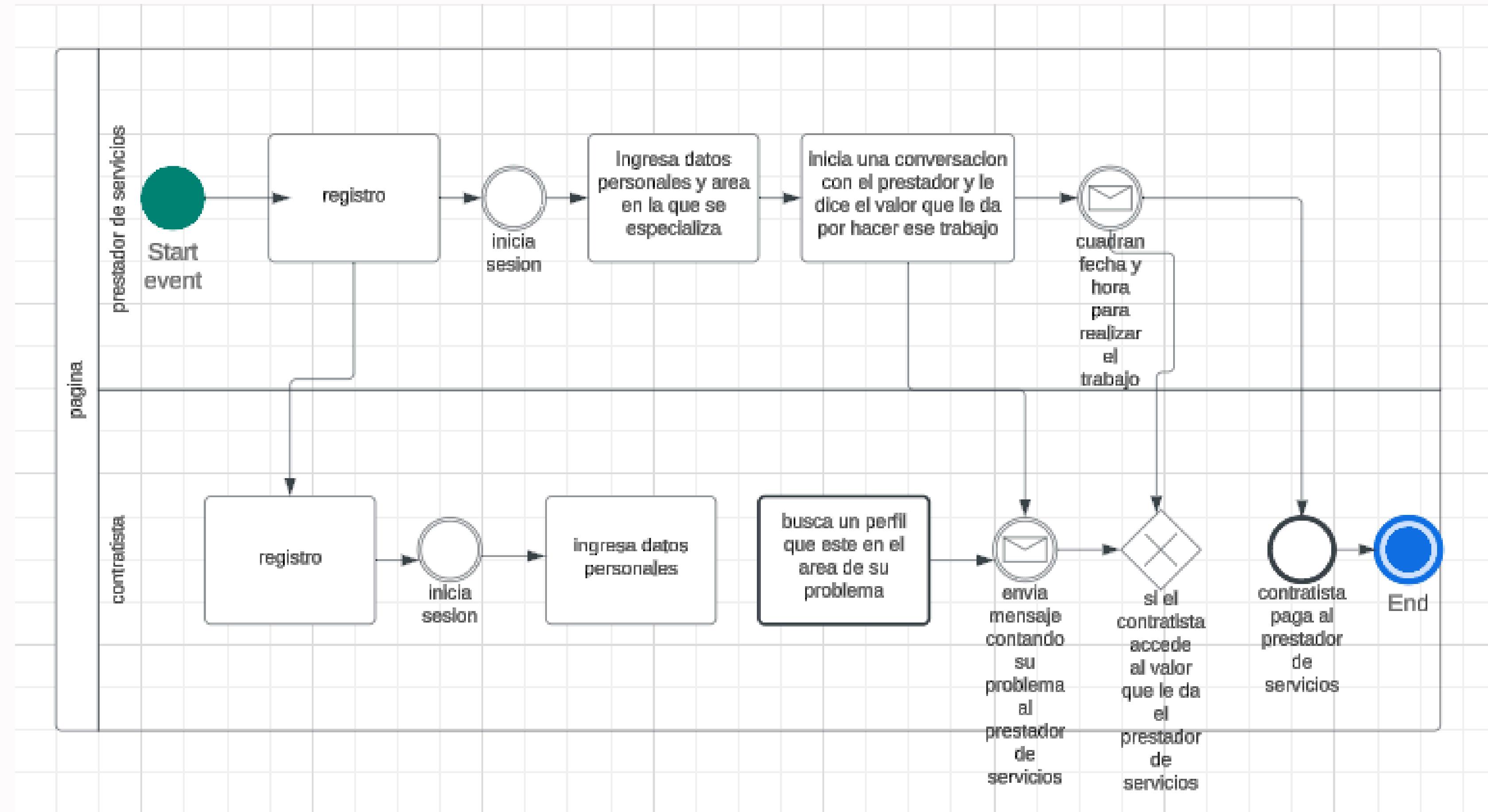


# MAPA DE PROCESOS





# BPMN



link

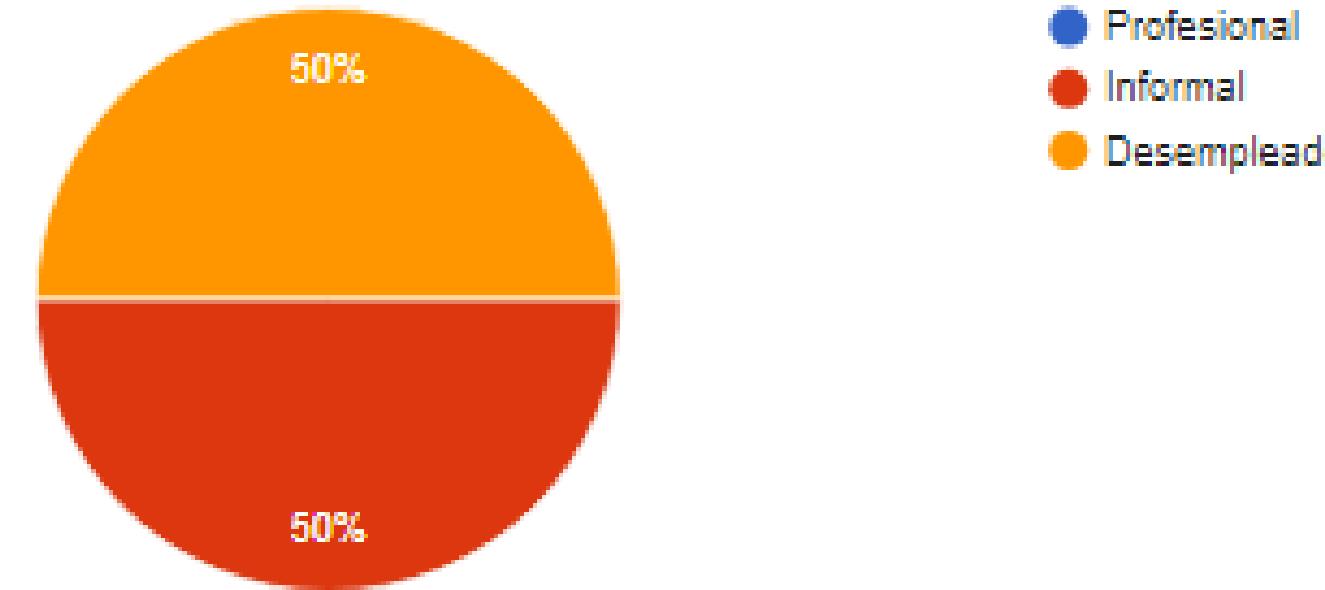


# RECOLECCION DE DATOS

### 1 ¿Cuál es tu ocupación actual?

4 respuestas

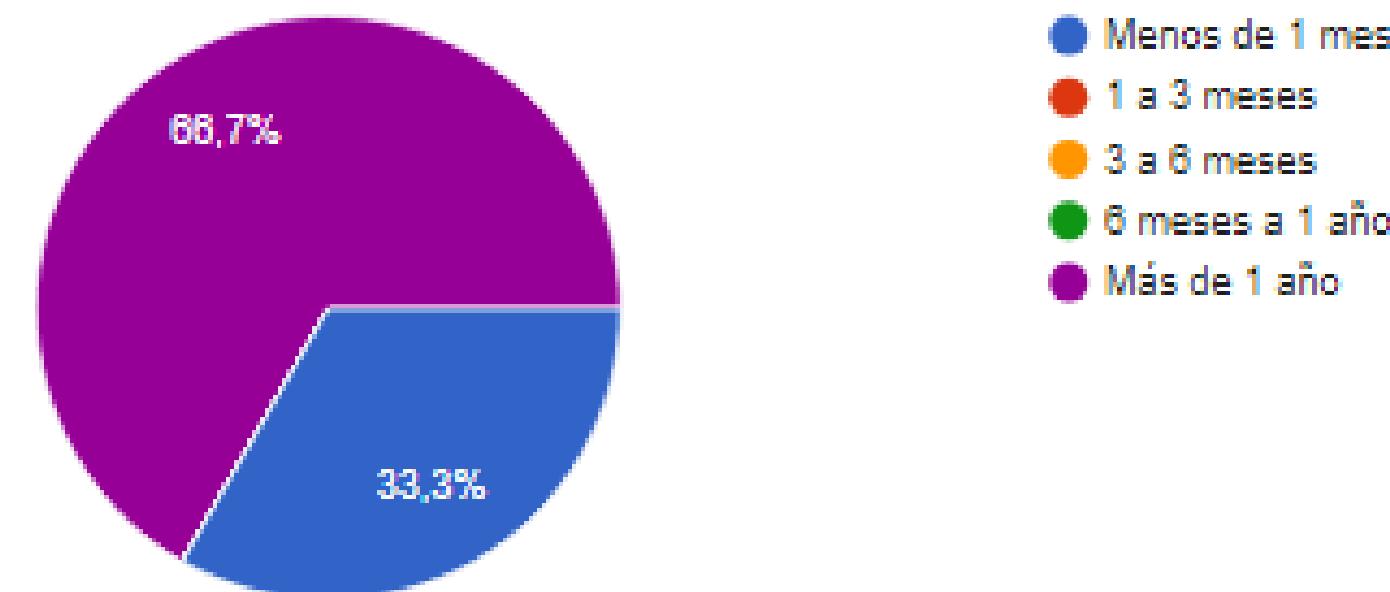
 Copiar



### 2 ¿Cuánto tiempo llevas desempleado?

3 respuestas

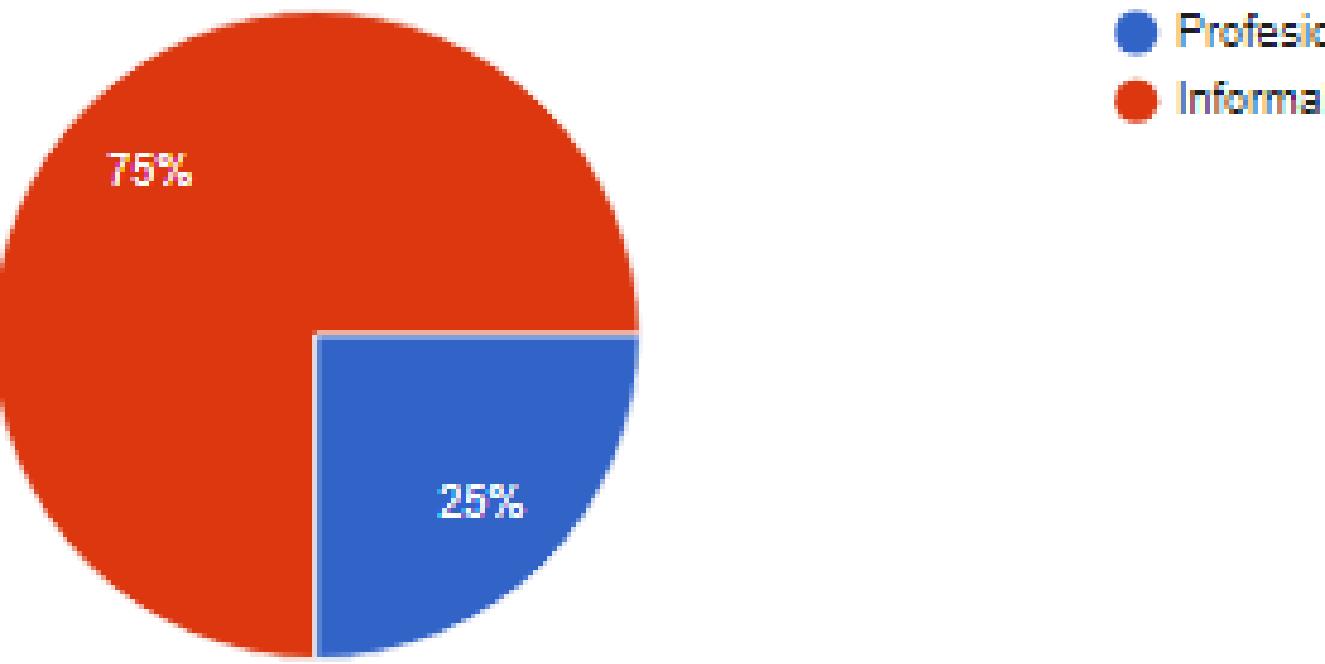
 Copiar



3 Si estás desempleado, ¿cuál fue tu último empleo?

 Copiar

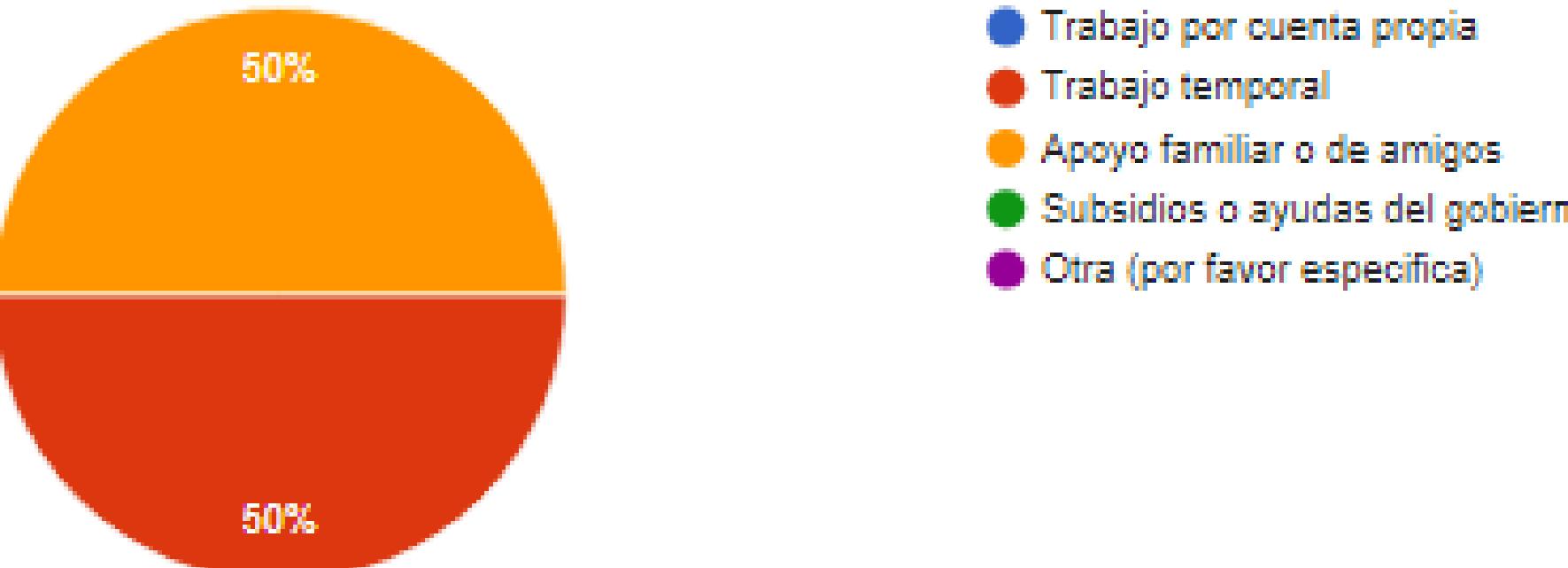
4 respuestas



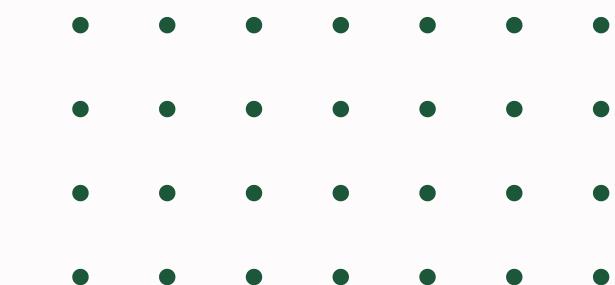
4 ¿Qué tipo de actividades realizas actualmente para generar ingresos?

 Copiar

4 respuestas



- Trabajo por cuenta propia
- Trabajo temporal
- Apoyo familiar o de amigos
- Subsidios o ayudas del gobierno
- Otra (por favor específica)



5 ¿Cuántas horas a la semana dedicas a las actividades para generar ingresos?

 Copiar

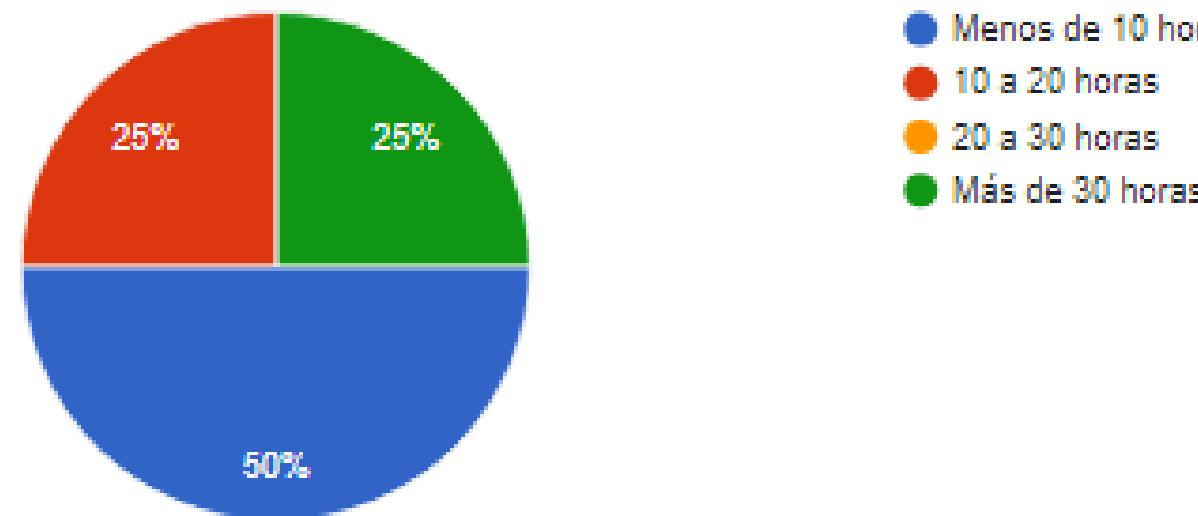
Menos de 10 horas

10 a 20 horas

20 a 30 horas

Más de 30 horas

4 respuestas

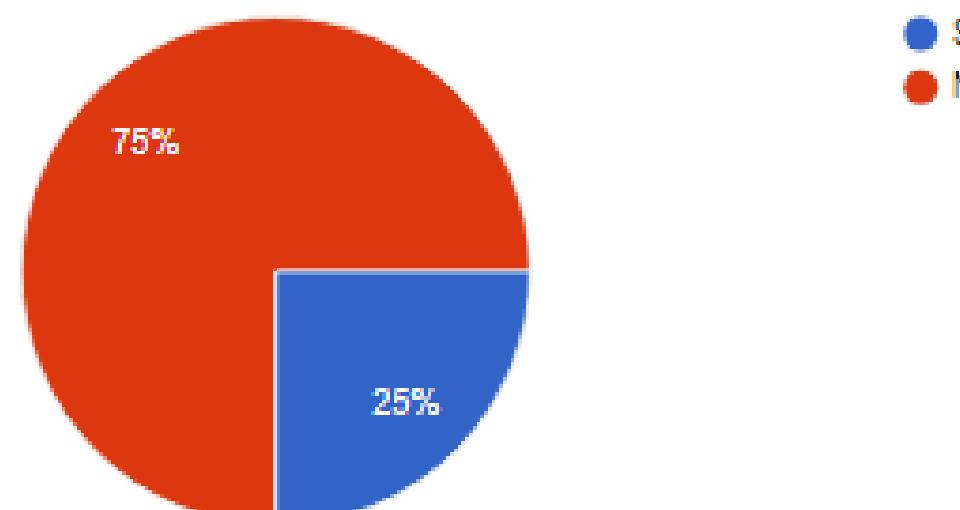


- Menos de 10 horas
- 10 a 20 horas
- 20 a 30 horas
- Más de 30 horas

6 ¿Tienes alguna calificación o certificación profesional?

 Copiar

4 respuestas



- Sí
- No



7 Si respondiste "Sí" a la pregunta anterior, ¿cuál es tu área de especialización?

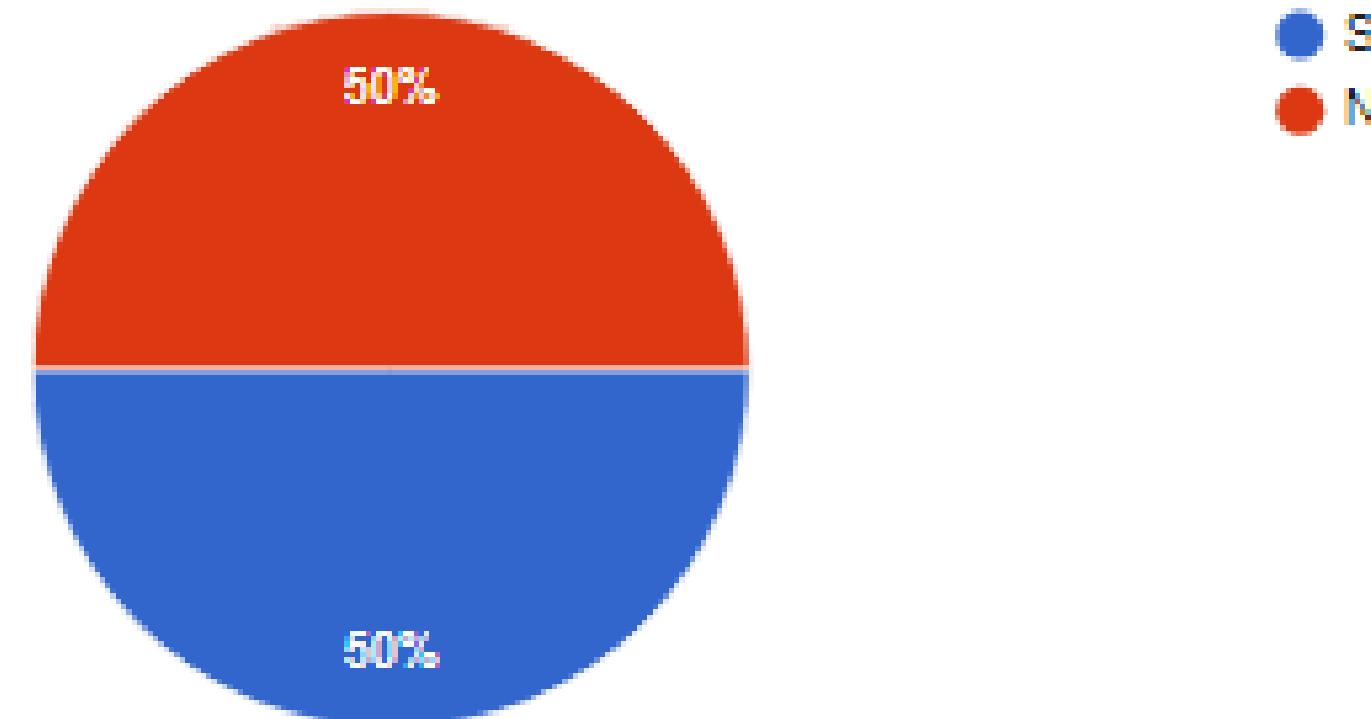
1 respuesta

Opción 1

8 ¿Estás buscando empleo actualmente?

 Copiar

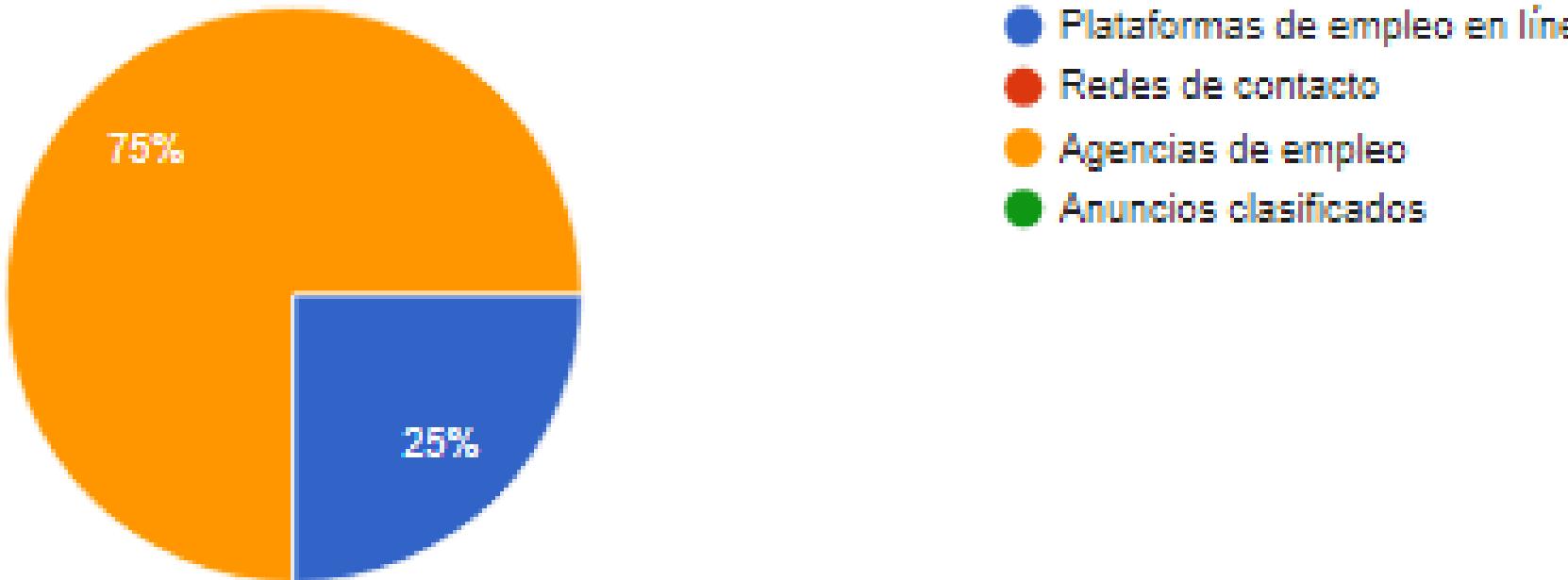
4 respuestas



## 9 ¿Qué estrategias utilizas para buscar empleo?

Copiar

4 respuestas

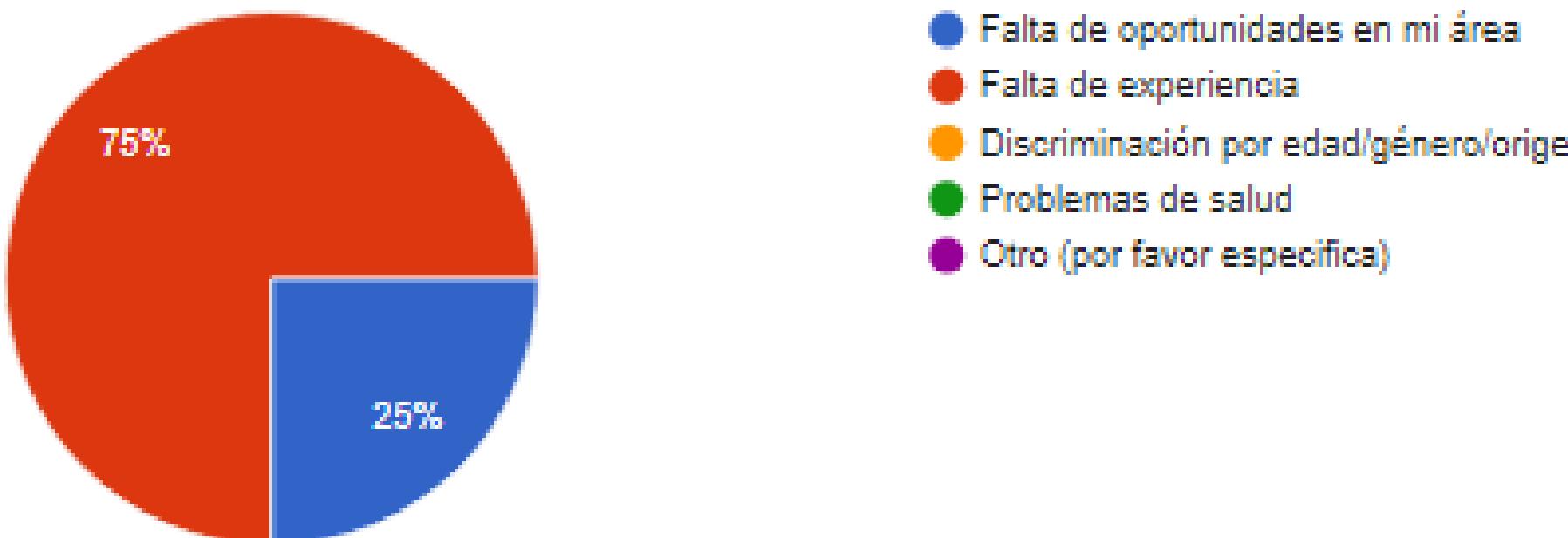


- Plataformas de empleo en línea
- Redes de contacto
- Agencias de empleo
- Anuncios clasificados

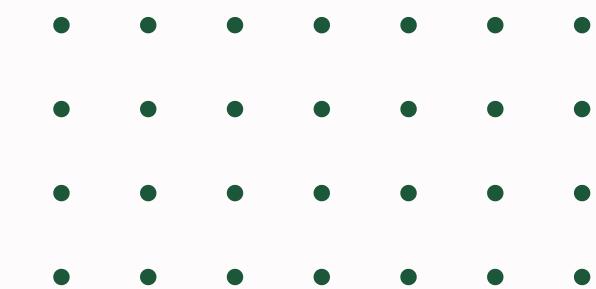
## 10 ¿Cuál es tu mayor obstáculo para encontrar empleo?

Copiar

4 respuestas

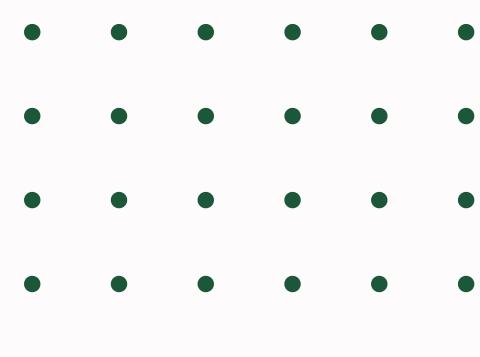
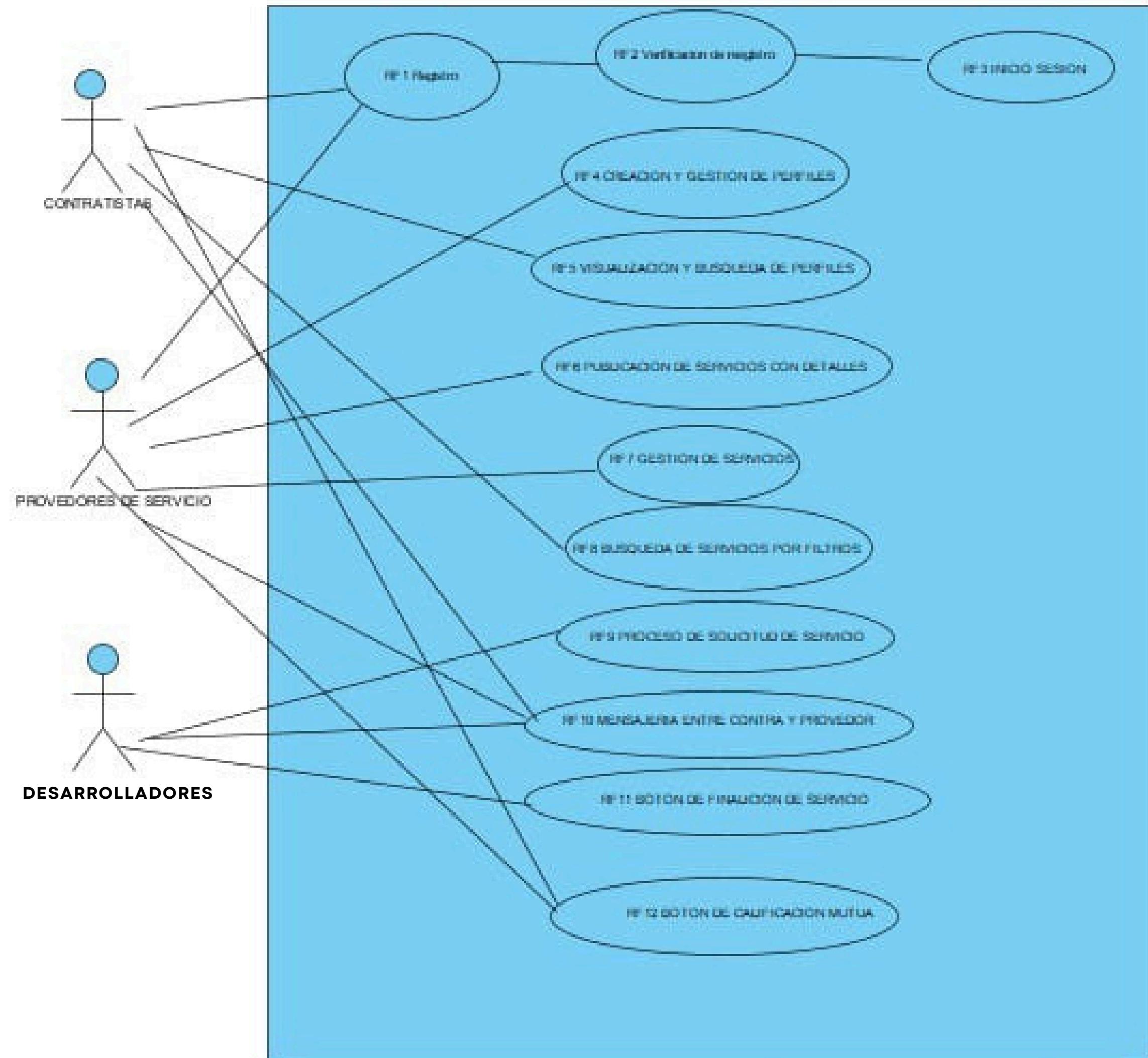


- Falta de oportunidades en mi área
- Falta de experiencia
- Discriminación por edad/género/origen
- Problemas de salud
- Otro (por favor especifica)



# UML



**A**



# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

- 1) Los usuarios deben poder registrarse como proveedores de servicios o como contratistas.
- 2) Debe haber un proceso de verificación de correo electrónico y/o documentos para poder realizar el registro.
- 3) Los usuarios deben poder iniciar sesión de manera segura utilizando correo y contraseña.
- 4) Los proveedores de servicios deben poder crear y gestionar sus perfiles, incluyendo información personal y poniendo descripciones.
- 5) Los contratista deben poder ver y buscar perfiles de proveedores, filtrando por categorías de servicios.
- 6) Los proveedores deben poder publicar detalles de los servicios que ofrecen, incluyendo descripciones, imágenes y precios.
- 7) Debe haber una función de gestión de servicios que permita a los proveedores editar, desactivar o eliminar servicios publicados.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

8) Los contratistas deben poder buscar servicios utilizando filtros como categoría, precio y calificación del proveedor. (cambiar esta repetida)

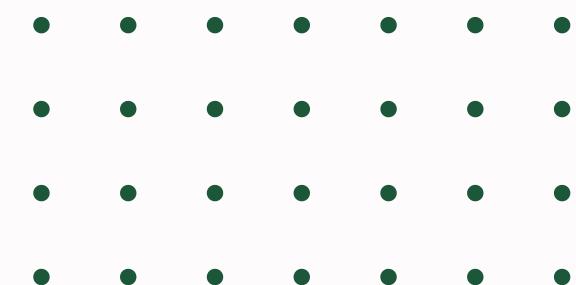
9) Debe existir un proceso de solicitud de servicio que permita a los contratistas contactar a los proveedores y enviar solicitudes específicas.

10) Debe haber un sistema de mensajería interna que facilite la comunicación entre proveedores y contratantes para discutir detalles del servicio, negociar términos y coordinar la realización del servicio.

11) debe haber un botón el cual se use para dar finalización al servicio este solo deberá ser oprimido cuando el contratista pague por el servicio realizado por el prestador.

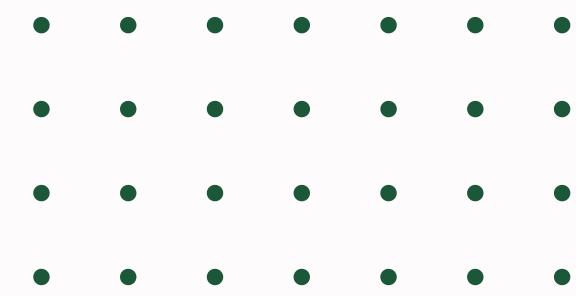
12) Los contratistas deben poder calificar y dejar reseñas sobre los servicios recibidos, lo que ayudará a otros usuarios a tomar decisiones informadas.

13) Los prestadores deben poder calificar al contratistas.



# **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

- 1) disponibilidad**
- 2) modificabilidad**
- 3) interoperabilidad**
- 4) desempeño**
- 5) potabilidad**
- 6) seguridad**
- 7) usabilidad**
- 8) fiabilidad**
- 9) mantenibilidad**



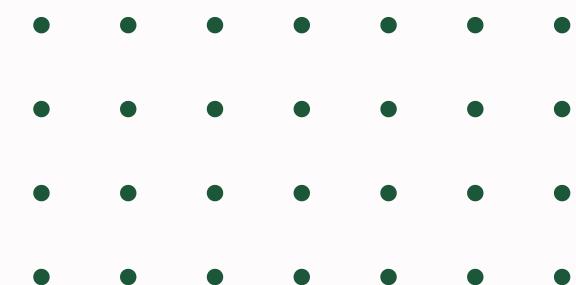
## Requerimientos Funcionales

+ +	Identificación del requerimiento:	RF01
	Nombre del Requerimiento:	Registro de usuarios
	Características:	Los usuarios pueden registrarse como proveedores de servicios o contratistas
	Descripción del requerimiento:	El sistema permitirá a los usuarios registrarse como proveedor o contratista de servicios, proporcionar la información requerida y completar el proceso de correo electrónico y/o verificación.
	Requerimiento NO funcional:	
	Prioridad del requerimiento:	Vital

## Requerimientos No Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	disponibilidad
Características:	fallo en el sistema
Descripción del requerimiento:	si ocurre una falla que produce que el sistema se detenga, el sistema debe reiniciar el servicio en un tiempo no mayor a 5 min
Prioridad del requerimiento:	Alta

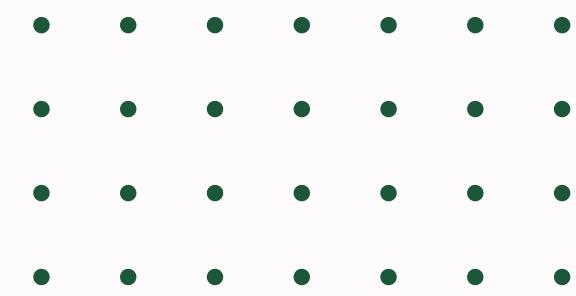
LINK



A

Caso de uso	Registro de usuarios																
Versión	1.0 - 11/07/2024																
Autores	Desarrollador																
Fuentes	Requerimientos funcionales																
Objetivos asociados	Los usuarios pueden registrarse como proveedores de servicios o contratistas.																
Descripción	El sistema permitirá a los usuarios registrarse como proveedor o contratista de servicios, proporcionar la información requerida y completar el proceso de correo electrónico y/o verificación.																
Precondición	Los usuarios deben tener acceso a Internet y una dirección de correo electrónico válida.																
Secuencia Normal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Paso</th><th>Acción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>El usuario accede a la página de registro.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>El usuario selecciona el tipo de cuenta (proveedor de servicios o contratante).</td></tr> <tr> <td>3</td><td>El usuario selecciona el tipo de cuenta (proveedor de servicios o contratante).</td></tr> <tr> <td>4</td><td>El sistema envía un correo de verificación al usuario</td></tr> <tr> <td>5</td><td>El usuario verifica su correo electrónico haciendo clic en el enlace proporcionado</td></tr> <tr> <td>6</td><td>El sistema activa la cuenta del usuario</td></tr> <tr> <td>n</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Paso	Acción	1	El usuario accede a la página de registro.	2	El usuario selecciona el tipo de cuenta (proveedor de servicios o contratante).	3	El usuario selecciona el tipo de cuenta (proveedor de servicios o contratante).	4	El sistema envía un correo de verificación al usuario	5	El usuario verifica su correo electrónico haciendo clic en el enlace proporcionado	6	El sistema activa la cuenta del usuario	n	
Paso	Acción																
1	El usuario accede a la página de registro.																
2	El usuario selecciona el tipo de cuenta (proveedor de servicios o contratante).																
3	El usuario selecciona el tipo de cuenta (proveedor de servicios o contratante).																
4	El sistema envía un correo de verificación al usuario																
5	El usuario verifica su correo electrónico haciendo clic en el enlace proporcionado																
6	El sistema activa la cuenta del usuario																
n																	
Escenario Alternativo	El usuario intenta registrarse con un correo electrónico ya registrado. El sistema muestra un mensaje de error indicando que es el correo electrónico ya está en uso. El usuario proporciona un correo electrónico diferente o recupera la cuenta existente																
Postcondición	El usuario tiene una cuenta activa y puede iniciar sesión en el sistema																

**LINK**



# MOCKUPS





[Iniciar sesion](#) [Registro](#) [principal](#) [Quienes somos](#)

## LOS SERVICIOS MAS SOLICITADOS

CERRAJERIA



LIMPIEZA



PLOMERIA

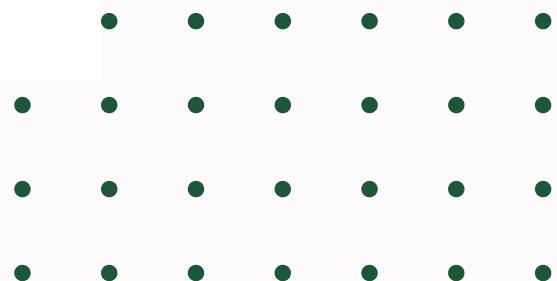


VETERINARIO



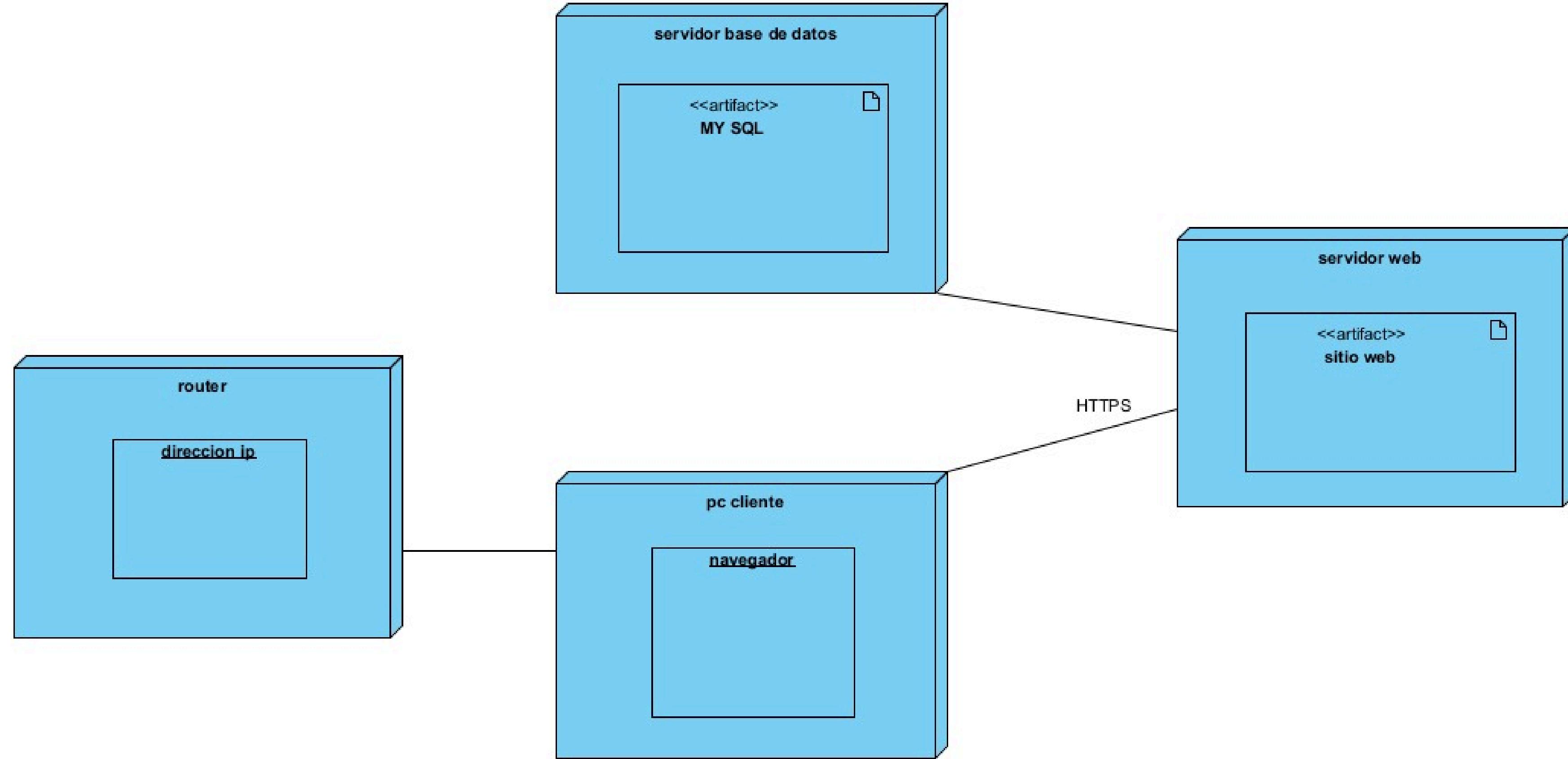
### ¿Como sera la calificacion?

cuando termine el servicio o le terminen de hacer el servicio,  
el cliente tendra la opcion de por medio de estrellas calificarlo,  
dependiendo la calificacion que le den, sera mas o menos  
recomendado en nuestra aplicacion



# DIAGRAMA DE DESPLIEGUE

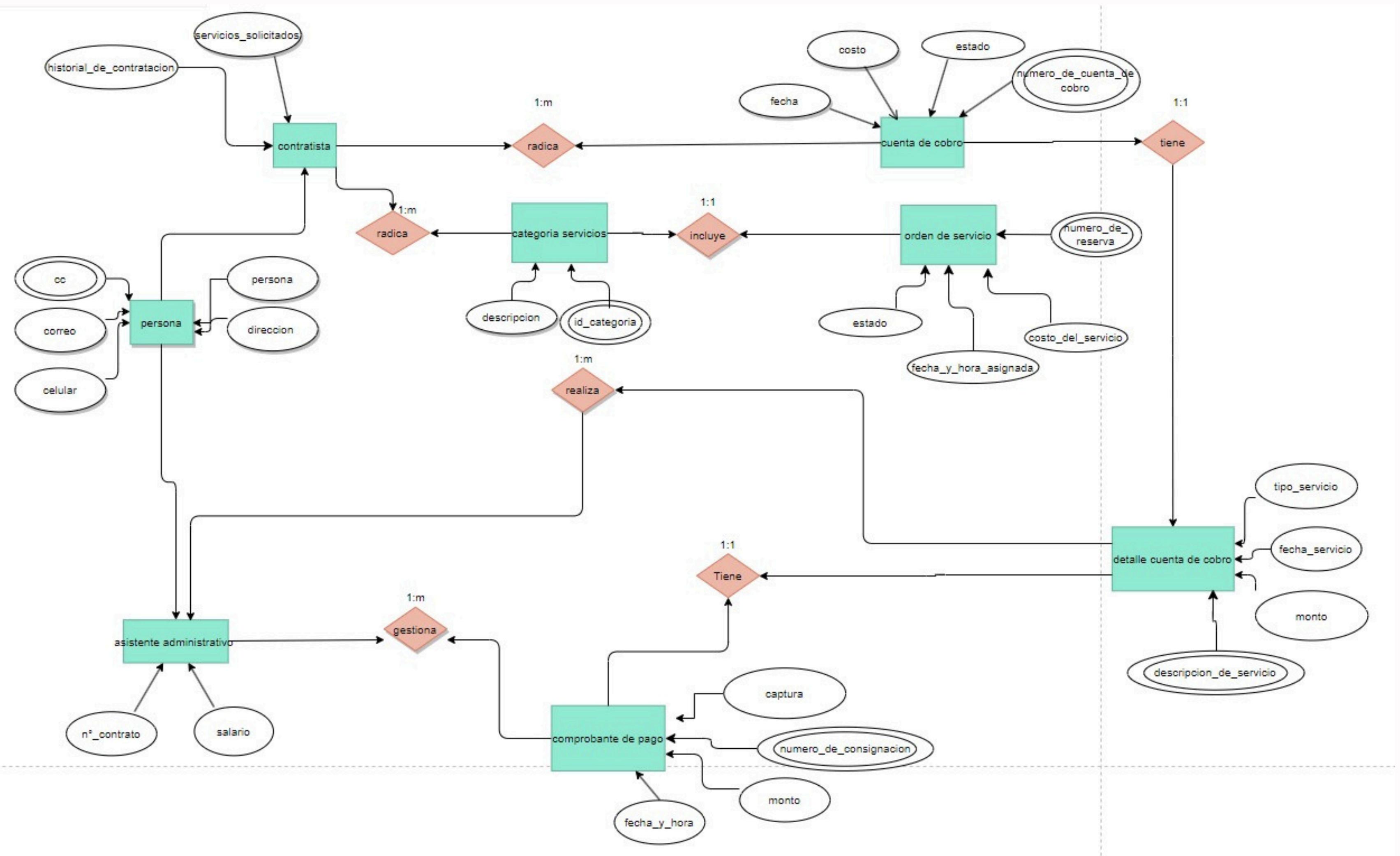




J

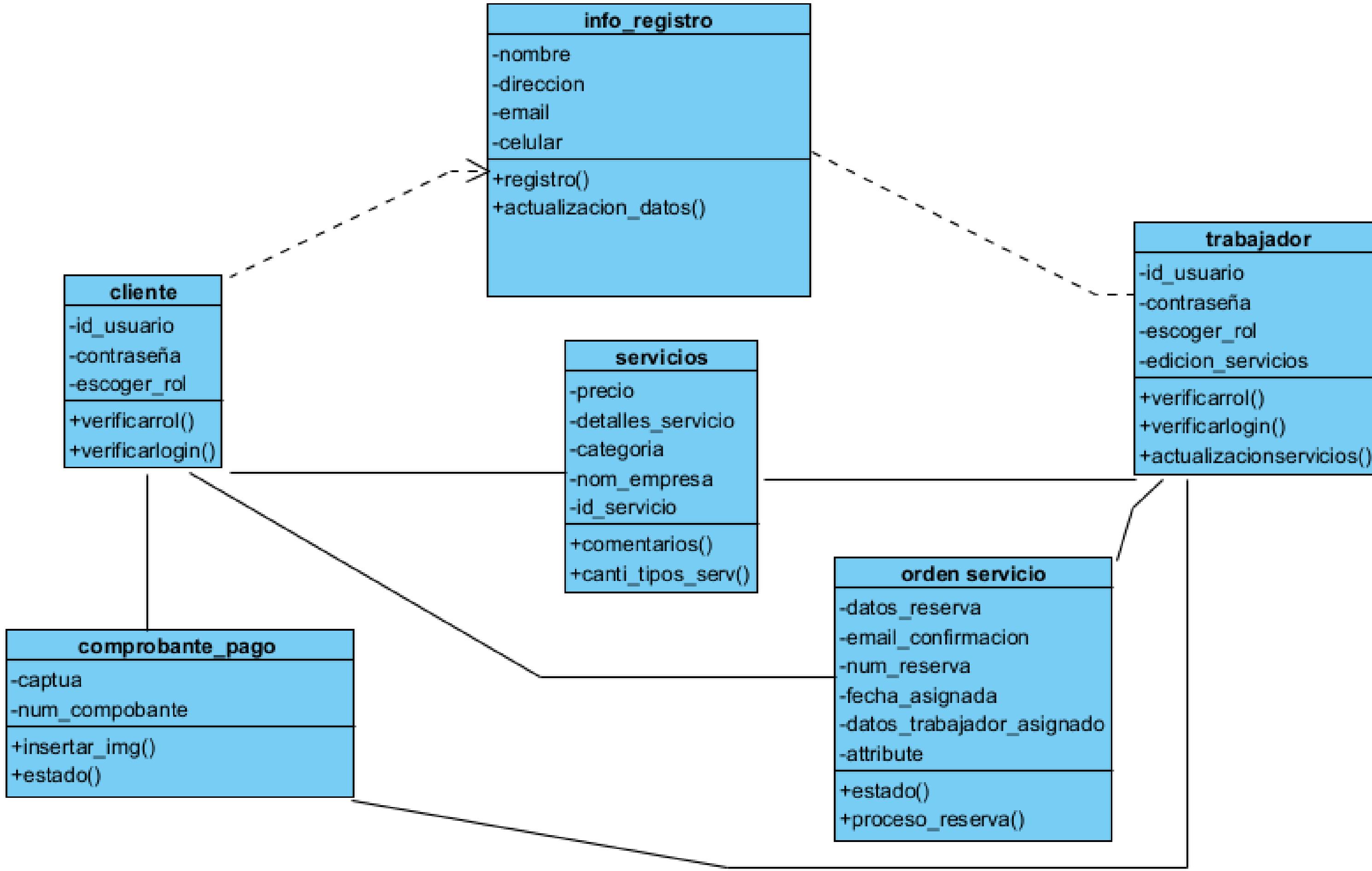
# MER





# DIAGRAMA DE CLASES





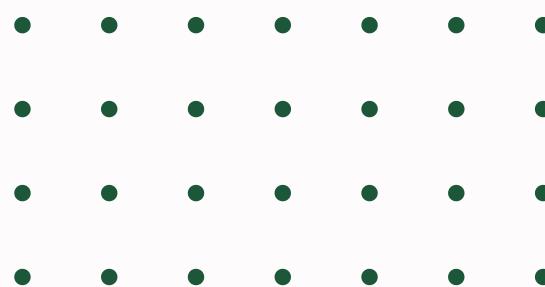
# NORMALIZACION



<b>id contratista</b>	<b>contratista nombre</b>	<b>contratista apellido</b>	<b>correo contratista</b>	<b>celular contratista</b>	<b>direccion contratista</b>	<b>categoria servicios</b>	<b>desc</b>
1234	Stephin Rodriguez	Rodriguez	stephin.rodriguez@gmail.com	+57 300 123 4567	Calle Primavera #123	Mantenimiento y Reparaciones	
1235	Joseph	Rodriguez	joseph.rodriguez@gmail.com	+57 310 234 5678	Avenida del Sol #456	Tecnologia y Soporte Técnico	cone
1236	Linda	Melo	linda.melo@gmail.com	+57 320 345 6789	Carrera 7 #890	Mascotas	c
1237	Estiven	Rocha	estiven.rocha@gmail.com	+57 321 456 7890	Calle 10A Sur #234	Salud	1
1238	Amelia	Paro	amelia.paro@gmail.com	+57 322 567 8901	Carrera 15 Este #567	Educacion	curso
1239	Sofia	Zapata	sofia.zapata@gmail.com	+57 311 678 9012	Avenida Central #789	Educacion	curso
1231	Carmelia	Suarez	carmelia.suarez@gmail.com	+57 312 789 0123	Calle 20 Norte #321	Mantenimiento y Reparaciones	mante
1232	Carlos	Zaens	carlos.zaens@gmail.com	+57 313 890 1234	Carrera 25 Oeste #876	Plomeria	ar
1233	Amparo	Rojas	amparo.rojas@gmail.com	+57 314 901 2345	Avenida de los Pinos #543	Instalacion de muebles	instala
1234	Javier	Torres	javier.torres@gmail.com	+57 315 012 3456	Calle 30 Este #210	Mascotas	t

1FN [2FN](#) [3fn pagos](#) [3fn servicios](#) [3fn contratista](#) [3fnasistente](#)

**LINK**

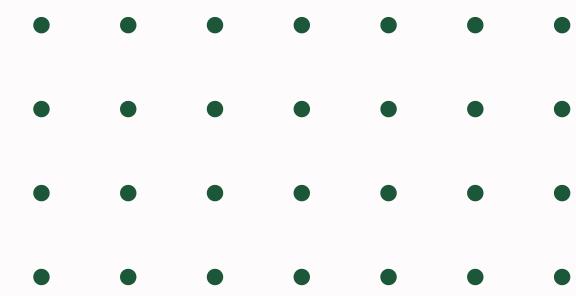




# FICHA TECNICA

Descripción	Componentes
Nombre del producto	<b>S.P.R aplicativo web</b>
objetivo general:	DESARROLLAR UNA PAGINA WEB EN DONDE SE PODRA BRINDAR Y CONTRAR SERVICIOS. LA PAGINA WEB TENDRA UN USO INTUITIVO EN DONDE ABRA UNA CONEXIÓN DE PRESTADOR DE SERVICIO Y CONTRATADOR DE MANERA SEGURAY EFICIENTE
área profesional	multiservicios
correo electrónico de contacto	InfoSpr@gmail.com
Tecnología aplicada	Java Script HTML CSS

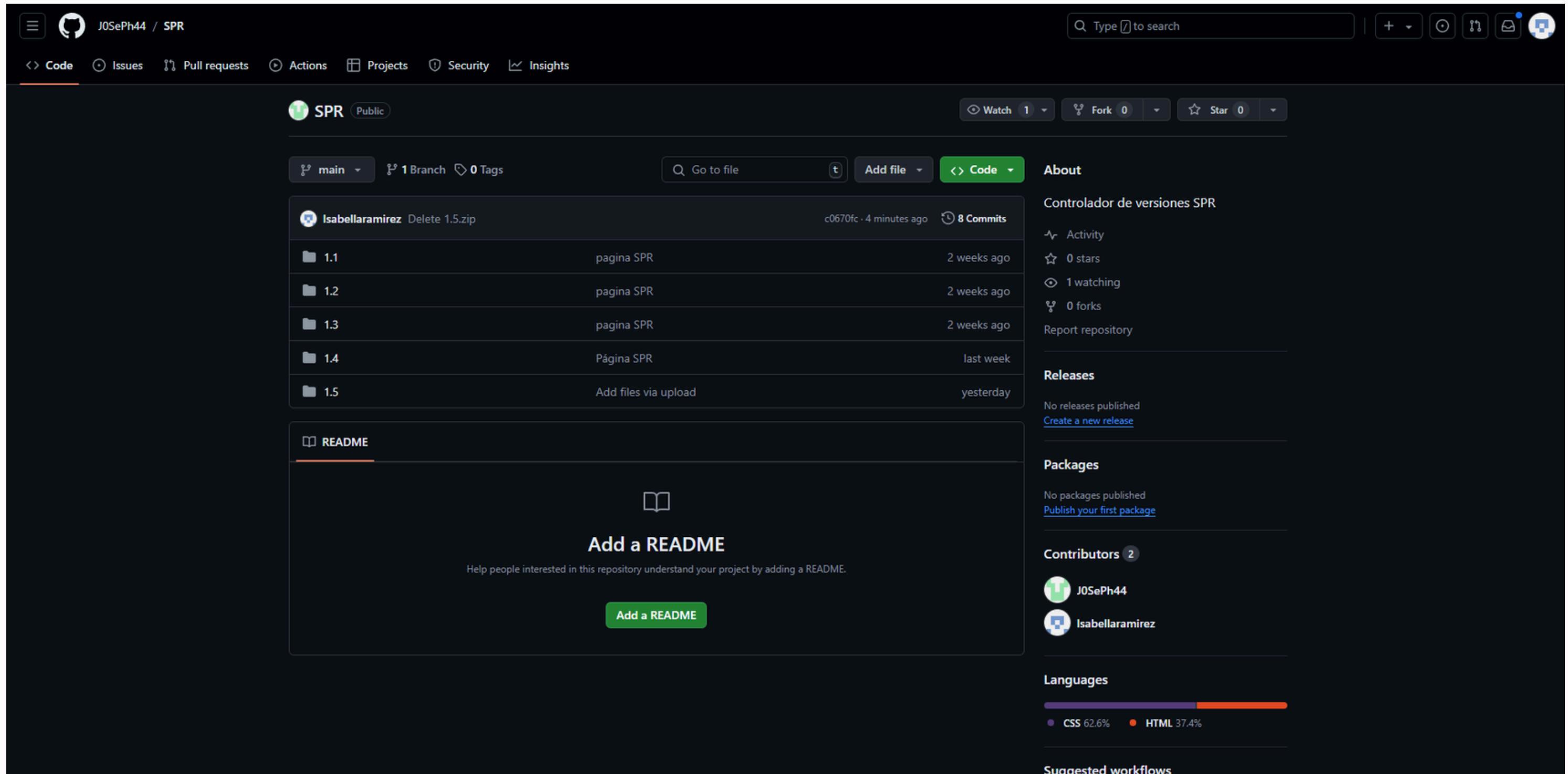
**LINK**



**A**

# CONTROL DE VERSIONES





link

# CONCLUSIÓN



# Conclusión

**En conclusión debemos realizar un aplicativo que sea intuitivo en su uso para que las personas tengan la oportunidad de mejorar su calidad de vida, teniendo la oportunidad de conseguir trabajos en el área en el que se especializan.**

