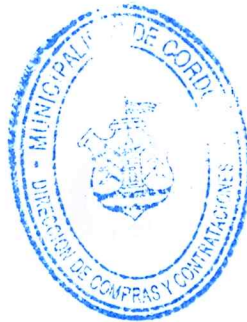


ANEXO II: DOCUMENTACIÓN DE INTEGRACIÓN CON VEDI



Revisiões

Revisión	Autor	Fecha	Descripción
1.0	Vanessa Garnica	16/10/2020	Versión inicial
2.0	Guido Henry	21/10/2020	Se agrega detalle de atributos a entregar al proveedor
3.0	Vanessa Garnica	02/11/2020	Se agrega el Manual de Usuario de VeDi
5.0	Guido Henry	28/12/2020	Se modifica el procedimiento de Alta por la funcionalidad de Multidominio y se agrega detalle al Endpoint ValidarTokenSesion
6.0	Guido Henry	20/01/2020	Se saca toda la información relacionada con la funcionalidad de la Cookie.
7.0	Guido Henry	26/01/2020	Se saca explicación del ejemplo con AXIOS.
8.0	Guido Henry	21/02/2020	Se agrega el endpoint <i>ValidarUsuario</i> .
9.0	Lucas Alama	07/06/2021	Se actualiza enlace de la colección para prueba de endpoints en Postman

Documento de Uso VeDi para Proveedores

Objetivo

A continuación se detalla el funcionamiento y uso de la plataforma Vecino Digital para proveedores, con recomendaciones de seguridad, instrucciones para la instalación de las distintas dependencias, y para el consumo de los servicios provistos por la misma.

Contenido

Documento de Uso VeDi para Proveedores	1
Objetivo	1
Contenido	1
Alta de aplicación VeDi	4
Introducción	4
Procedimiento	4
Detalle proveedor	4
Detalle Municipalidad	5
Información a brindar al proveedor	5
Uso de servicio ValidarTokenSesion	5
Configuración del backend para desarrollo local	¡Error! Marcador no definido.
Documento Técnico Cerrojo	8
Referencias	8
APIs Cerrojo	8
Versiones y Endpoints	8
Módulos	8
Módulo: Login	9
Módulo: Usuario	10
Módulo: Aplicación	11
Métodos	11

Método: ValidarTokenSesion	¡Error! Marcador no definido.
Método: Login.RefreshToken	11
Método: Login.TokenPublico	13
Método: Login.ValidarTokenSesion	15
Método: Login.CerrarSesion	18
Metodo: Usuario.GetUsuario	¡Error! Marcador no definido.
Método: Usuario.Roles	30
Agregado sobre manejo de Token	32
Comunicaciones Automáticas	35
Procedimiento	35
Ejemplo	36
Manual de Usuario	¡Error! Marcador no definido.
Objetivo	40
Audiencia	40
Encargados	40
Introducción	40
Requisitos	40
Cómo acceder a Vecino digital	41
Directo por URL:	41
Por Ciudadano Digital	42
Home	42
Campana de notificaciones	43
Servicios recientes	46
Comunicaciones Recientes	46
Mi Cuenta	48
Menú Lateral	50
Servicios	50
Comunicaciones	50
Ciudadano	51
Empleado	54

Representaciones	56
Represento A	57
Me Representan	61
Soy representante legal	64
Nueva Representación	65
Representados	81
Revisiones	83

Alta de aplicación VeDi

Introducción

Este módulo contiene la explicación de la integración de cualquier aplicación con la plataforma VeDi, con el objetivo de brindar un documento de trabajo para el equipo de proyecto y el ecosistema de aplicaciones VeDi que permita obtener el detalle para su uso.

Procedimiento

Desde el lado del proveedor (Aplicación a agregar)

1. Crear un módulo de Obtención de Token
2. Almacenar el TOKEN.
3. Definir qué información de VeDi requiere el sistema.
4. Manejo de Token y RefreshToken.
5. Generar un LOGO y enviarlo a la Municipalidad.

Desde el lado de la Municipalidad

1. ALTA aplicación.

Detalle proveedor

1. Al llamar a cualquier aplicación desde el Portal VeDi este enviará un código en el parámetro "sesionid". Este código debe ser capturado por la aplicación.
2. Para obtener el token de VeDi, se debe llamar al endpoint **/v1/Usuario/ValidarTokenSesion**, enviando:
 - a. Opción 1
 - i. ID de Aplicación y Secret proveído por VeDi.
 - ii. SesionId
 - b. Opción 2
 - i. ApiKey de la aplicación.
 - ii. SesionId

Este Endpoint retorna el **Token y RefreshToken**.

3. Se debe almacenar el TOKEN y el REFRESH TOKEN, por ejemplo. (DB, Session, Cookie).
4. En base a la información que el sistema requiera, se deberá hacer llamadas a los diferentes servicios publicados del lado de VeDi, SIEMPRE enviando el TOKEN válido.

5. En caso de que algún servicio devuelva 401, utilizar el servicio de RefreshToken enviando el refreshToken y recibiendo una tupla (token/refreshToken).
6. Formato: PNG. Tamaño: 180x180. Fondo: con fondo Transparente. SUBIR el LOGO a un servidor accesible desde la Municipalidad. Ej. (imgur.com)

Detalle Municipalidad

1. Se detalla la información que se le debe proporcionar a la Municipalidad para el Alta de la aplicación:

Nombre = Nombre de Aplicación.

UrlIcono = URL donde está subido el LOGO de la aplicación.

Url = Url de la aplicación.

Mensaje = Mensaje del PopUp (si se requiere).

MostraMensaje = 1/0 dependiendo si hay que mostrar un PopUp antes de ingresar o no.

ImpedirAcceso = 1/0 En el caso de querer bloquear el acceso a la aplicación.

Descripcion = Descripción de la aplicación que aparecerá en el módulo de Servicios.

SoloCiudadanos = 1/0 dependiendo si es para **ciudadanos** o **empleados** también.)

Relacionable = Boolean que indica si se permite crear relaciones para personas físicas o jurídicas para la aplicación. (true = si permite / false = no permite)

Delegable = Boolean que indica si las relaciones que se pueden crear ya sea para personas físicas o jurídicas pueden ser delegables o no. (true = si permite / false = no permite)

EnviaComunicaciones = Boolean que indica si la aplicación se encuentra autorizada a enviar comunicaciones automáticas o no. (true = si permite / false = no permite)

MuestraPanel = Boolean que indica si la aplicación se muestra en el panel o no. (true = se muestra / false = no se muestra)

Externa = indica si la aplicación esta hosteada en el mismo dominio que VeDi, (true = distinto dominio / false = mismo dominio)

Información a brindar al proveedor

Los datos que se deben entregar al proveedor para concluir el proceso son:

- ID de Aplicación
- Secret o ApiKey según corresponda.
- SALT en el caso de que la aplicación requiere de enviar Comunicaciones Automáticas.

Uso de servicio ValidarTokenSesion

Ejemplo de consumo con AXIOS:

```
axiosInstance.post('/v1/Usuario/ValidarTokenSesion', {
  secret:
'34FCA7392A5EF4871FB4E5F8D5D5D1EED88705AFD5C33C3D27CE3255E79FF62C1FF157617
9AD529B2F96A98D9534976AAFC1015EC7EC0B654E4A57DAC5F640B',
  idAplicacion: 8,
  sesionId: 'S8S8FGJHG87G7G67839294404J4J4J4N4NG8G9G',
  permisoComunicacion: false
}, {
  withCredentials: true
})
```

También se puede consumir dicho servicio usando solamente el ApiKey de la aplicación, en lugar del secret y la idAplicación

```
axiosInstance.post('/v1/Usuario/ValidarTokenSesion', {
  apiKey: 'eX58RG3J3J3Julj5gzUbOPXX7xjWkOo0HjiNCg20',
  sesionId: 'S8S8FGJHG87G7G67839294404J4J4J4N4NG8G9G',
  permisoComunicacion: false
}, {
  withCredentials: true
})
```

En el caso de que la aplicación a integrar sea una SPA verificar endpoints ValidarTokenSesion y TokenPublico.

En caso que la aplicacion requiera enviar notificaciones, se deberá cambiar el valor de "permisoComunicacion" a true

Uso del servicio de redirección de VeDi

En el caso de que la aplicación integrada desee implementar un vínculo de LOGIN desde SU plataforma, con el objetivo de que al ingresar desde ahí el usuario se dirija a la LANDING PAGE de VEDI, realice el proceso de LOGIN y el sistema lo redirija automáticamente al aplicativo en cuestión. Se deberá instanciar VeDi con la siguiente URL:

Se envía por Queryparams el valor idAplicacion.

<https://{AMBIENTE}/VeDiLandingPage?idAplicacion={Número-de-aplicación}>

Ej. <https://srv-dev04.cordoba.local/VeDiLandingPage?idAplicacion=1>

Documento Técnico Cerrojo

El siguiente módulo es una explicación de uso de Cerrojo, con el objetivo de brindar un documento de trabajo para el equipo de proyecto y el ecosistema de aplicaciones VeDi que permita obtener el detalle para su uso.

Referencias

(*) Los endpoints que contienen esta referencia, en su respuesta devuelven el código 401 en caso de enviar en el header token un token incorrecto o invalido.



APIs Cerrojo

Recomendamos acceder a las funcionalidades del módulo cerrojo a través de las APIs expuestas y no ingresando directamente a su modelo de datos.

Versiones y Endpoints

Un servicio puede proporcionar múltiples versiones. Se recomienda utilizar siempre la última versión de los servicios.

- Ambiente Testing
 - <https://srv-dev04.cordoba.local/WSVeDi Bridge>
- Ambiente Stage
 - <https://vedi.stage.cordoba.gob.ar/WSVeDi Bridge>
- Ambiente Producción
 - **A definir**



Enlace de la colección para prueba de endpoints en Postman:

<https://www.getpostman.com/collections/585fcb97616bbe790283>

Módulos

Cerrojo se dividió en módulos para mejorar su administración y mantenimiento.

A continuación se detalla cada uno de ellos y de los métodos críticos o los cuales se integran con CiDI se detalla su funcionamiento, el resto de la información se encuentra en el Swagger del proyecto.

Módulo: Login

Módulo que administra la sesión, integra la autenticación con cidi, logout y administra los JWT.

Métodos

RefreshToken

GET /v1/usuario/RefreshToken

Refresca la sesión en VeDi.

TokenPublico

POST /v1/usuario/TokenPublico

Genera un JWT de sesión para los endpoint con información pública.

ValidarTokenSe sion

POST /v1/usuario/ValidarTokenSesion

Devuelve el token y el refresh token.

Módulo: Usuario

Módulo que maneja la actualización y obtención de información del usuario.

Métodos

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



Comunicaciones

GET /v1/Comunicaciones

Obtiene las comunicaciones enviadas por CiDi.

Roles

GET /v2/Usuario/Roles

Obtiene los roles por aplicación del usuario (*)



Usuario

GET /v3/Usuario

Obtiene los datos del usuario.(*)

ActualizarUsuario

PUT /v3/Usuario

Actualiza los datos del usuario.(*)

ValidarUsuario

GET

/v1/ValidarUsuario

Devuelve la información del usuario de CIDI.

Métodos

Método: Login.RefreshToken

Método para refrescar la sesión en VeDi.

Endpoint

GET /v1/Usuario/RefreshToken

Header

--token

String

Refresh Token obtenido del login.

Response

error

String

En el caso de un error, retorna la descripción de lo ocurrido.

ok

Boolean

Retorna "true" en el caso de que la respuesta es correcta o "false" en el caso de un error.

return

Object

Array con los datos de respuesta.

token

String

Token de sesión de VeDi. En el caso de que se venza se debe utilizar el refresh token para reactivar la sesión.

refreshToken

String

Token para reactivar la sesión en VeDi.

Método: Login.TokenPublico

Genera un JWT de sesión para los endpoint con información pública. Se debe autenticar con el par de valores idAplicacion y Secret.

En el caso de que la aplicación a integrar sea una SPA no puede almacenar de manera segura un Secret, por lo tanto, se deberá integrar a través de una API KEY.

En el caso de enviar el Secret y IdAplicacion no es requerida la API KEY y viceversa. Esto significa que son mutuamente excluyentes.

Endpoint

GET /v1/Usuario/TokenPublico

Request Body

idAplicacion

Number

Id de aplicación(opcional).

secret

String(opcional)

Secreto de la aplicación

permisoComunicacion

Boolean

La aplicación requiere enviar comunicaciones automáticas.

true = requiere

false = no requiere

apiKey

String(opcional)

apiKey de la aplicación.

En caso de recibir el apiKey, no son requeridos el idAplicación ni el secret.

Response

error

String

En el caso de un error, retorna la descripción de lo ocurrido.

ok

Boolean

Retorna "true" en el caso de que la respuesta es correcta o "false" en el caso de un error.

return

Object

Array con los datos de respuesta.

token

String

JWT de sesión.

Método: Login.ValidarTokenSesion

Método para validar la sesión en VeDi. Devuelve el token y el refresh token correspondientes con el token de sesión. Recibe por body los datos idAplicacion, Secret o apikey y sesionId.

En el caso de que la aplicación a integrar sea una SPA no puede almacenar de manera segura un Secret, por lo tanto se deberá integrar a través de una API KEY.

En el caso de enviar el Secret y IdAplicacion no es requerida la API KEY y viceversa. **Esto significa que son mutuamente excluyentes.**

Endpoint

POST /v1/Usuario/ValidarTokenSesion

Request Body

idAplicacion

Number

Id de aplicación(opcional).

secret

String

Secreto de la aplicación(opcional).

apiKey

String

apiKey de la aplicación.En caso de recibir el apiKey, no son requeridos el idAplicación ni el secret.

SesionId

String

sesionId recibido por parámetro. Este código es de un solo uso, y se utiliza

para obtener el token y refresh token de VeDi.

permisoComunicacion

Boolean

permisoComunicaciones debe ir en true si se desea utilizar los endpoints de envio de notificaciones, false si no es necesario.

Response

error

String

En el caso de un error, retorna la descripción de lo ocurrido.

ok

Boolean

Retorna "true" en el caso de que la respuesta es correcta o "false" en el caso de un error.

return

Object

Array con los datos de respuesta.

token

String

Token de sesión de VeDi. En el caso de que se venza se debe utilizar el refresh token para reactivar la sesión.

refreshToken

String

Token para reactivar la sesión en VeDi.

Método: Login.CerrarSesion

Cierra la sesión del token dado, dejando dicho token inutilizado.

Endpoint

PUT /v2/Usuario/CerrarSesion

Header

--token

String

JWT obtenido del login.

Response

error

String

En el caso de un error, retorna la descripción de lo ocurrido.(*)

ok

Boolean

Retorna "true" en el caso de que la respuesta es correcta o "false" en el caso de un error.

return

Boolean

Retorna "true" si el token es válido y pudo darse de baja, "false" si es NO es válido.

Metodo: Usuario.GetUsuario

Obtiene la información del usuario correspondiente al token provisto.

Endpoint

GET /v3/Usuario/

Header

--token

String

JWT obtenido del login.

QueryParameters

idAplicacio
nRepresenta
do

int

id de la aplicación seleccionada, este parámetro es opcional.

Response

error

String

En el caso de un error, retorna la descripción de lo ocurrido.(*)

ok

Boolean

Retorna "true" en el caso de que la respuesta es correcta o "false" en el caso de un error.

return

Object

Array con los datos de respuesta

Nombre

string

Nombre del usuario

Apellido

string

Apellido del usuario

Dni

int

DNI del usuario

Cuil

string

Número de CUIL del usuario

SexoMasculino

bool

	Indica si el sexo del usuario es masculino
FechaNacimiento	DateTime
	Fecha de nacimiento del usuario
IdentificadorFoto Pe rsonal	string
	Identificador de la foto del usuario en el servidor de almacenamiento de imágenes.
DomicilioLegal	string
	Domicilio del Usuario
DomicilioDireccion	string
	Dirección en el domicilio
DomicilioAltura	string
	Altura del domicilio
DomicilioPiso	string

Piso del domicilio en caso de ser en un edificio

DomicilioDepto

string

Departamento del domicilio

DomicilioTorre

string

Torre del domicilio

DomicilioCodigoPostal

string

Código postal del domicilio

DomicilioBarrioNombre

string

Barrio del domicilio

DomicilioBarrioId

int

Id del barrio del domicilio

DomicilioCiudadNombre

string

Nombre de la ciudad del
domicilio

DomicilioCiudadId

int

Id de la ciudad del domicilio

DomicilioProvinciaNombre

string

Nombre de la provincia del
domicilio

DomicilioProvinciaId

string

Id de la provincia del domicilio

DomicilioPais

string

Nombre del pais del domicilio

Username

string

Nombre de usuario

Email

string

Email del usuario

TelefonoFijo

string

Número de teléfono fijo del usuario

TelefonoCelular

string

Número de teléfono celular del usuario

Facebook

string

Cuenta de Facebook del usuario

Twitter

string

Cuenta de Twitter del usuario

Instagram

string

Cuenta de Instagram del usuario

LinkedIn

string

Cuenta de Linked In del usuario

Empleado

bool

True si es empleado de la municipalidad

Funcion

string

Función del usuario, en caso de ser empleado

Cargo

string

Cargo del usuario, en caso de ser empleado

FechaJubilacion

DateTime

Fecha de jubilacion del usuario

ValidacionEmail

bool

True si el email del usuario esta validado

ValidacionRenaper

bool

True si los datos del usuario están validados por
RENAPER

ValidacionPersonal

bool

ValidacionDomicilio

bool

ValidacionDNI

bool

ValidacionNumeroTramite

bool

EstadoCivilId

int

Id del estado civil del usuario

EstadoCivilNombre

string

Nombre del estado civil del
usuario

EstudioAlcanzadoId

int

Id del estudio alcanzado por el usuario

EstudioAlcanzadoNombre

string

Nombre del estudio alcanzado por el
usuario

OcupacionId

int

Id de la ocupacion del usuario

OcupacionNombre

string

Nombre de la ocupacion del usuario

CantidadHijos

int

Cantidad de hijos del usuario

NivelCidi

int

Nivel de Ciudadano Digital

PersonasEnHogar

int

Cantidad de personas en el hogar del

usuario

JefeHogar

string

Indica con un 'S' o 'N' si el usuario es el jefe de hogar

IdTipoVivienda

int

Id del tipo de vivienda del usuario

tieneRepresentadoSeleccionado

String

"S" o "N" según posea un representado seleccionado para la aplicación seleccionada, null si no se envió parámetro idAplicacionRepresentado.

representadoSeleccionado

Objeto

con los datos del representado seleccionado: cui/Cuit, nombre, denominación, tipo y nivelCidi. Null si no se envió parámetro idAplicacionRepresentado

GET Send Save

Params • Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
☐ idAplicacionRepresentado	5	

Body Cookies Headers (8) Test Results Status: 200 OK Time: 237 ms Size: 1.62 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON ≡ 🔍

```

48  "estadoCivilNombre": null,
49  "estudioAlcanzadoId": 6,
50  "estudioAlcanzadoNombre": null,
51  "ocupacionId": 75,
52  "ocupacionNombre": null,
53  "cantidadHijos": null,
54  "nivelCidi": 2,
55  "personasEnHogar": 0,
56  "jefeHogar": null,
57  "idTipoVivienda": 0,
58  "tieneRepresentadoSeleccionado": null,
59  "representadoSeleccionado": null
60  },
61  "error": null,
62  "statusCode": 200,
63  "ok": true

```

GET Send Save

Params • Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
☒ idAplicacionRepresentado	1	

Body Cookies Headers (9) Test Results Status: 200 OK Time: 4.05 s Size: 1.91 KB Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON ≡ 🔍

```

57  "idTipoVivienda": 0,
58  "tieneRepresentadoSeleccionado": "5",
59  "representadoSeleccionado": {
60    "cuitCuit": "20388861976",
61    "nombre": "Guido Henry",
62    "denominacion": "Guido Henry [20388861976]",
63    "tipo": "F",
64    "nivelCidi": 2,
65    "esPorRepresentacionLegal": null
66  }
67  },
68  "error": null,
69  "statusCode": 200,
70  "ok": true

```

Método: Usuario.Roles

Devuelve los roles del usuario, en la aplicación dada

Endpoint

GET /v2/Roles

Header

--token

String

JWT obtenido del login.

--app

String

Código de la aplicación de la
que se quiere obtener los roles
del usuario

Response

error

String

En el caso de un error, retorna la descripción de lo
ocurrido.

ok

Boolean

Retorna "true" en el caso de que la respuesta es correcta o "false" en el caso de un error.

return

Lista de Object

Retorna una lista con los roles del usuario en la aplicación

Id

int

Id del rol

descripcion

string

Descripción del rol

Metodo: Usuario.ValidarUsuario

Devuelve la información del usuario de CIDI.

Endpoint

GET /v1/ValidarUsuario

Header

--token

String

JWT obtenido del login.

Query Parameters

CUIL

int

cuil del usuario

Response

apellido

String

Apellido del usuario

nombre

String

Nombre del usuario

id_estado	int
	Nivel de CiDi
estado	String
	Verificado o no.
constatado	String
	Constatado o no.
respuesta	Object
	Resultado
	CodigoError
	SesionHash
	ExisteUsuario
	Servidor
	TimeStamp

Agregado sobre manejo de Token

La última versión de los Endpoints en caso de recibir un token vencido o invalido, devuelve una respuesta http con código 401. Si un token que era válido empieza a devolver 401 se puede utilizar el servicio de Refresh Token, para obtener un Token válido.

Comunicaciones Automáticas

El siguiente documento es una explicación de la integración de cualquier aplicación con la plataforma VeDi para el envío de comunicaciones automáticas, con el objetivo de brindar un documento de trabajo para el equipo de proyecto y el ecosistema de aplicaciones VeDi que permita obtener el detalle para su uso.

Para el envío de comunicaciones el módulo cerrojo se integra con la plataforma CiDi y esta es la responsable de enviar la comunicación al vecino.

Procedimiento

1. Obtener un token de aplicación

Lo primero que debe realizar la aplicación es obtener un token JWT de autorización con los siguientes parámetros. El mismo tiene una duración de 2 minutos:

URI

WSVeDi_Bridge/v1/usuario/tokenpublico

HTTP VERB

POST

Request

- **idAplicacion: xx** -> Número de identificación de la aplicación en VeDi. Provisto por la gestión del proyecto de Vecino Digital
- **secret: xxxxxxxxxxxx** -> Secreto de la aplicación (*). Provisto por la gestión del proyecto de Vecino Digital
- **apikey** -> apikey de la aplicación (opcional). Provisto por la gestión del proyecto de Vecino Digital. En caso de recibir el apikey, no son requeridos el idAplicacion ni el secret.
- **permisoComunicacion: true** -> Valor para solicitar que el token sea para el envío de comunicaciones. En el caso de no enviarlo la API del envío de comunicaciones retornara un HTTP Code 401

Ejemplo

Request

```
curl --location --request POST 'https://srv-
devayi.test.local/WSVeDi_Bridge/v1/usuario/tokenpublico' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  // "idAplicacion": 8,
  // "secret":
  "C94CA7392A5EF4871FB41EED88705AFD5C33C3D27CF3255E79FF62C1FF1576179AD529B2F96A98D9534976AAFC10
15EC7EC0B654E47CA885E25E057DAC5F640B",
  "apiKey": "AFD5C33C3D27CF3255E79FF62C1FF1576179AD529B2",
  "permisoComunicacion": true
}'
```

Response

```
{
  "return":
  "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ3dWJsawNvIjpb0cnV1LCJBcGxpY2FjaW9uIjoicms4Z2t0RDJ2Q3V
ubHBHMHM3WVFHT3Q1RDFENUpHaz10d2cwNXNvS0pFayszOXBxUzFMWW1oUU1PMGc5YXBRQUJlb1A4Sm5UL0gxNXR3ZFFu
UWdUW1VhanpuNGhycVJySEZuSmhITGNuTXgwZTFBQ1E2V3IyWnBIUzFNMEc2R3UiLCJFeHBpcmFjaW9uIjoimjAyMC0wO
S0wOFQxMT00ND00C45ODI5ODAwLTAzOjAwIiwiaWwiRW52aWFDZD11bm1jYWNPb251cyI6dHJ1ZX0.Zd01SAmyu4wnz4nPuz
1gzCMYSzeNgEuUBH8cFVjU2DI",
  "error": null,
  "statusCode": 200,
  "ok": true
}
```

2. Enviar la comunicación a través del servicio

Luego de obtener el token de autorización se debe invocar al servicio para enviar la comunicación con los siguientes parámetros

URI

WSVeDi_Bridge/v1/Comunicaciones/Enviar

HTTP VERB

POST

--token -> Token JWT obtenido del punto 1

- **secret:** -> Secreto para el envío de comunicaciones. Consiste en un hash SHA512 del TOKEN JWT + SALT sin guiones ni espacios en blanco. El SALT es provisto por la gestión del proyecto de Vecino Digital. El Token es el mismo que se envía en el header. Este secret se usara internamente para confirmar el SALT.
- **cuilDestinatario:** -> CUIL del usuario al que se quiere enviar el mail
- **asunto** -> Título de la comunicación a enviar.
- **mensaje** -> Cuerpo de la comunicación a enviar. Se puede enviar contenido HTML
- **infoDesc** -> Dato opcional, breve descripción sobre información adicional o de un link
- **infoDato** -> Dato opcional, información del dato adicional.
- **firma** -> Nombre de la aplicación que firma la comunicación
- **ente** -> Ente que envía la comunicación (Municipalidad de Córdoba)
- **subtítulo** -> Dato opcional, en caso de que la aplicación quiera tipificar sus mensajes, texto resaltado
- **infoLink** -> Dato opcional, hipervínculo

Ejemplo

Request

```
--location          --request      POST              'https://srv-  
devayi.test.local/WSVeDi_Bridge/v1/Comunicaciones/Enviar' \\  
  
--header                                                    '--token:  
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJwdWJsawNvIjpwcnVlCjBcGxpY2Fjaw9uIjoicms4Z2t0RDJ2Q3Vu  
bHBHMHM3wVFHT3Q1RDFENUpHazlOdzcwNXNVSpFayszOXBxUzFMWW1oUUlPMGc5YXRBUjlLb1A4Sm5UL0gxNXR3ZFfuU  
WdUWI1VhanpuNGhycyVJyseZusmhitGNuTXgWZTFBQ1E2V3IywbnBIUzFNMEc2R3UiLCJFeHBPcmFjaw9uIjoimMjAyMC0wOS  
0wOFQxMTToND00OC45ODFI5ODA0LTAzOjAwIiwiaXN5aWFDbD11bm1jYWNPb25lcYi6dHJ1ZX0.ZdOlSAmyu4wnz4nPuz1  
gzCMYSzeNgEuUBH8cFvjU2DI' \  
  
--header 'Content-Type: application/json' \  
  
--data-raw '{  
    "secret":  
        "4BF8D7AE6EBCCDD79D9E89EE9984E47916A26A3300AAE3130D6529136A2B12D34C6FA8DB2AA875A3F38274F0BBBC  
6D36E66F40DE669E7219527562106FD194F" ,  
    "cuilDestinatario": "20307870410",
```

```
"asunto": "Asunto VeDI 1",  
"mensaje": "MENSAJE VeDi 1",  
"infoDesc": "infoDesc",  
"infoDato": "InfoDato",  
"firma": "Firma",  
"ente": "Ente",  
"subtítulo": "Subtítulo",  
"infoLink": "infoLink"  
}'
```

Response

- **return** -> Objeto que contiene los datos siguientes si se envió correctamente
 - **idEmailEnviado** -> El id del email enviado
 - **email** -> La dirección de email a la que se envió la comunicación
 - **resultado** -> OK cuando se envió correctamente
 - **codigoError** -> null cuando se envió correctamente
 - **sesionHash** -> El hash de la sesión
 - **mensaje** -> Mensaje de aviso de envio correcto
- **error** -> null cuando se envió correctamente, mensaje de error cuando falló
- **ok** -> true cuando se envió correctamente, caso contrario false
- **statusCode** -> 200 en caso de éxito o 400 en caso de un error.

Ejemplo Response

```
{  
  "return": {  
    "idEmailEnviado": 428406,  
    "email": "jurimatias1234@gmail.com",  
    "resultado": "OK",  
    "codigoError": null,  
    "sesionHash": null,  
  },  
}
```

```
"mensaje": "El mensaje se envi6 correctamente"  
},  
"error": null,  
"ok": true  
}
```

Manual de Usuario

Objetivo

El presente documento describe el uso y las funcionalidades de la aplicación Vecino Digital

Audiencia

Personal de la municipalidad y vecinos de la Municipalidad de Córdoba.

Encargados

Responsabilidad	Rol	Persona	Empresa
Responsable de Confección	Analista funcional Diseño UX/UI	Catherine Bravo P Daniela Velásquez	Ayi & asociados
Responsable de Aprobación			

Introducción

Vecino Digital (VeDi) es una plataforma tecnológica que permite acceder de forma ágil y simple a los diferentes trámites y servicios web que ofrece el Gobierno de la Municipalidad de Córdoba, con una sola cuenta y contraseña de acceso.

Requisitos

Para acceder a la plataforma de Vecino Digital (VeDi), deberás contar con una cuenta en Ciudadano Digital (CiDi) Nivel 1.

Cómo acceder a Vecino digital

Directo por URL:

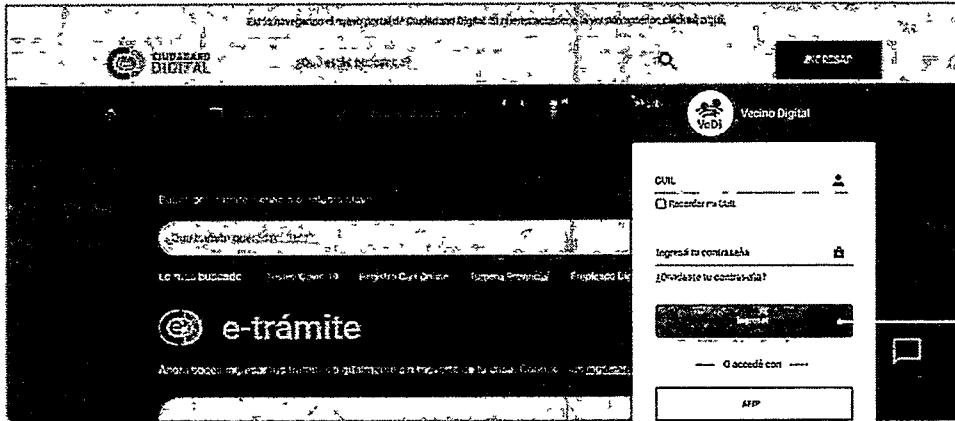
1. Desde la siguiente URL <https://vedi.cordoba.gov.ar/>

Con tu usuario CiDi podrás ingresar a la plataforma Vecino Digital:

Presionando el Botón Ingresar a VeDi

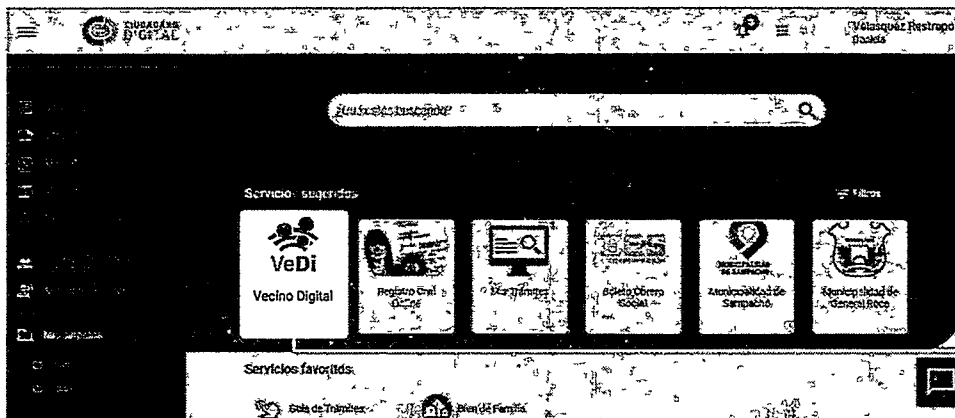


Se visualizará el login de la plataforma Vecino digital



Por Ciudadano Digital

- Desde la plataforma de ciudadano digital, podrás acceder a la plataforma de Vecino Digital por medio del menú de las aplicaciones



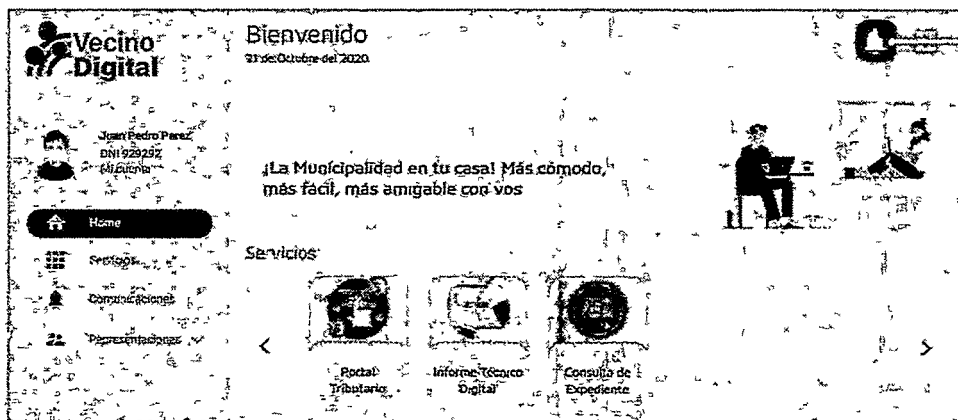
Home

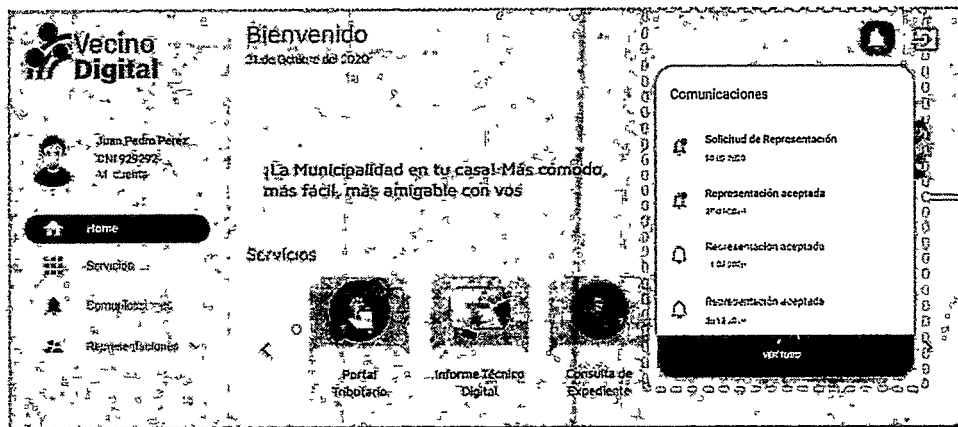
En el home de vecino digital podrás acceder a distintas funciones como:

- Campana de Notificaciones
- Servicios más usados
- Comunicaciones recientes
- Menú lateral
 - Mi cuenta
 - Servicios
 - Comunicaciones
 - Representaciones

Campana de notificaciones

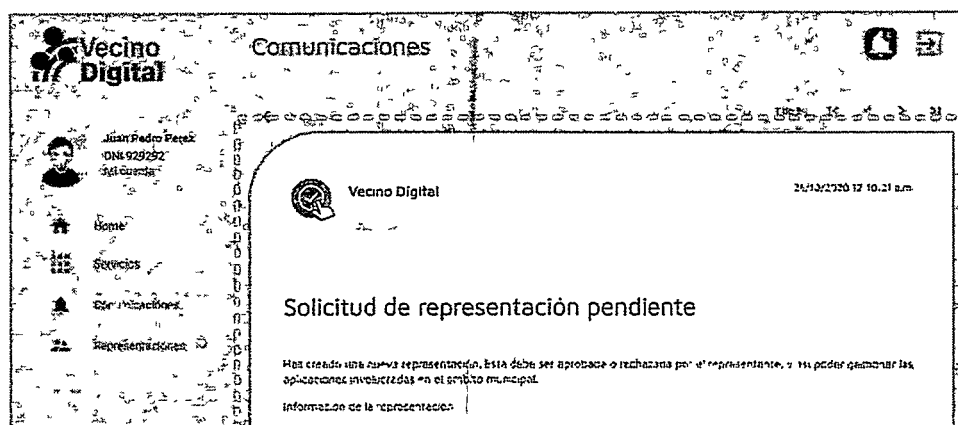
Esta campana indica el total de notificaciones sin leer que tiene el usuario, y al hacer clic sobre ella verás las últimas 5 notificaciones.





Podés hacer las siguientes acciones:

- Al hacer clic sobre una notificación, verás el mensaje completo.



- Al hacer clic en Ver todas, accederás a todas las comunicaciones, las leídas y no leídas

Vecino Digital

Comunicaciones

Correo electrónico: [email address]

Inicio

Servicios

Comunicaciones

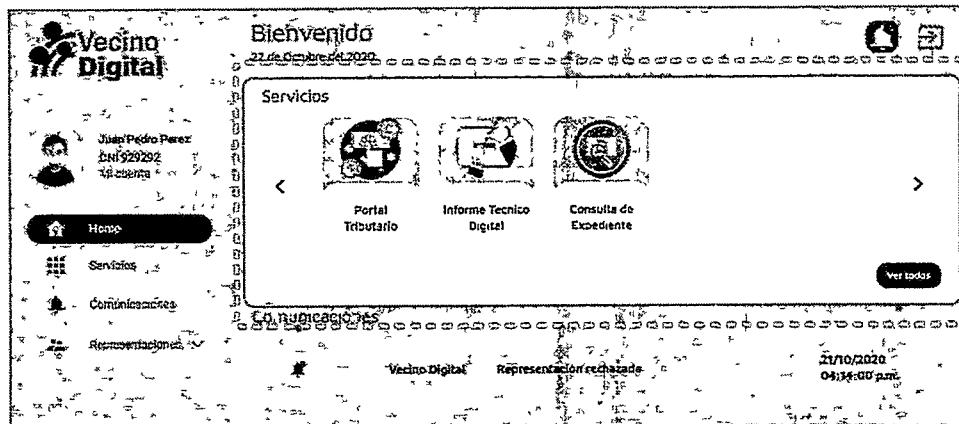
Representaciones

☐	Vecino Digital	Representación rechazada	21/10/2020 04:14:00 pm
☐	Vecino Digital	Representación rechazada	21/10/2020 04:13:59 pm
☐	Vecino Digital	Representación aceptada	21/10/2020 04:13:57 pm
☐	Vecino Digital	Representación aceptada	21/10/2020 04:13:56 pm
☐	Vecino Digital	Representación aceptada	21/10/2020 04:13:52 pm
☐	Vecino Digital	Representación aceptada	21/10/2020 04:13:51 pm
☐	Vecino Digital	Solicitud de representación pendiente	21/10/2020 04:11:38 pm

Filas por página: 5 de 62 < > >>

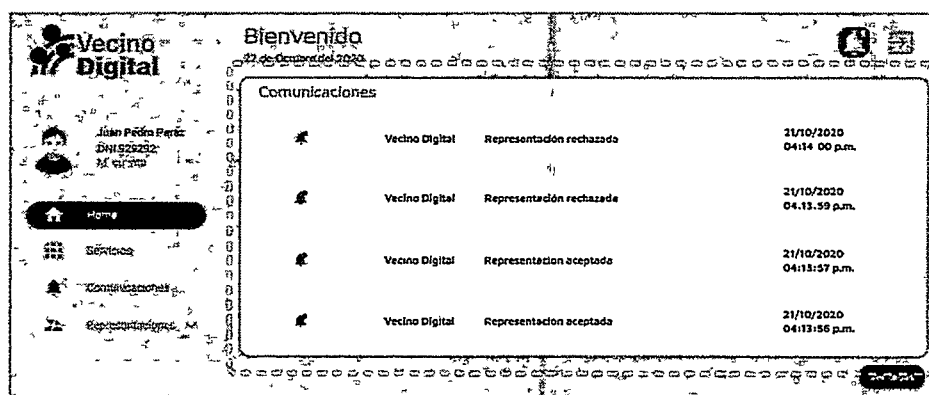
Servicios recientes

Acá podrás acceder a los servicios recientemente usados



Comunicaciones Recientes

En comunicaciones recientes, visualizarás las últimas 4 notificaciones sin leer.



Al hacer clic en una de ellas, visualizarás el mensaje completo.

**Vecino Digital**

Comunicaciones

**Juan Pedro Perez**
ID: 1902422
Módulo

**Home**

**Servicios**

**Representaciones**

**Representaciones**

**Vecino Digital**

21/05/2020 04:14:00 AM

Representación rechazada

Has rechazado la asignación de representación de la persona física

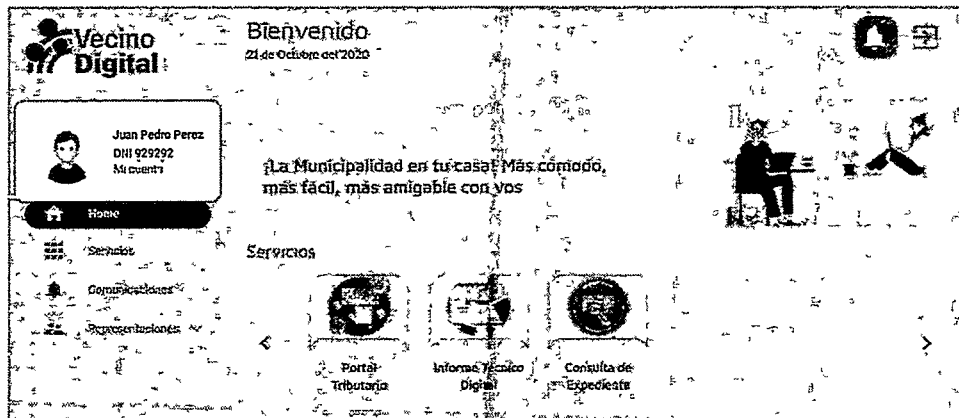
Información de la representación

Representado	26-17157289-2	Horacio Enrique Mayazo
Autorizante	26-17157289-2	Horacio Enrique Mayazo
Representante	27-26334131-2	Andrea Solechha Guarino
Servidor	6. Consulta de Expediente	

Recuerda que para cualquier modificación en la solicitud, aprobación o eliminación de una representación debes hacerlo desde la opción de "Representaciones"

Mi Cuenta

Desde Mi Cuenta podrás acceder a tus datos personales y modificarlos.



Al hacer clic en Mi Cuenta visualizarás toda tu información dividida en 5 módulos: Información Personal, Datos de contacto, Domicilio, Información familiar, Profesión/estudios de modo no editable y un botón Editar perfil, que al presionarlo se habilitarán los siguientes campos para edición:

Datos de contacto

- Correo electrónico
- Teléfono celular
- Teléfono fijo

Domicilio

- Provincia
- Localidad
- Barrio
- Código Postal (CP)
- Calle
- Altura
- Piso
- Departamento

Información familiar

- Estado Civil
- Personas en su hogar
- Jefe de hogar
- Cantidad de hijos
- Tipo de vivienda

Profesión y/o Estudios

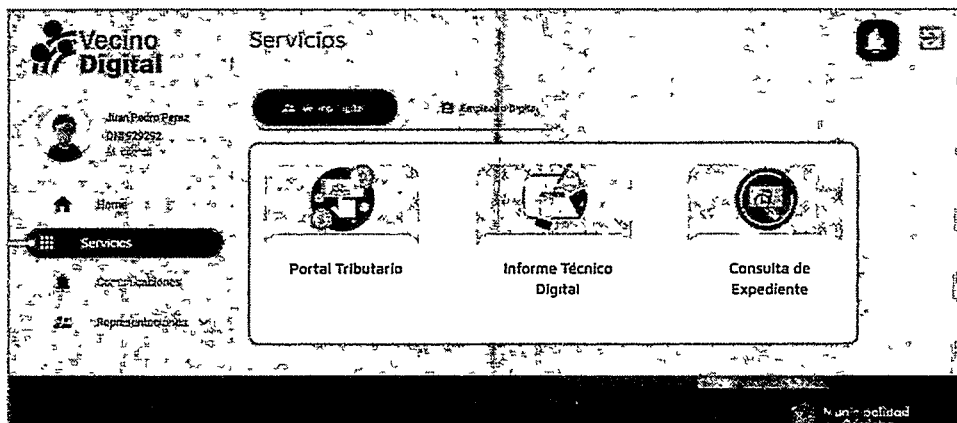
- Estudios Alcanzados
- Profesión/Oficio

[illegible]

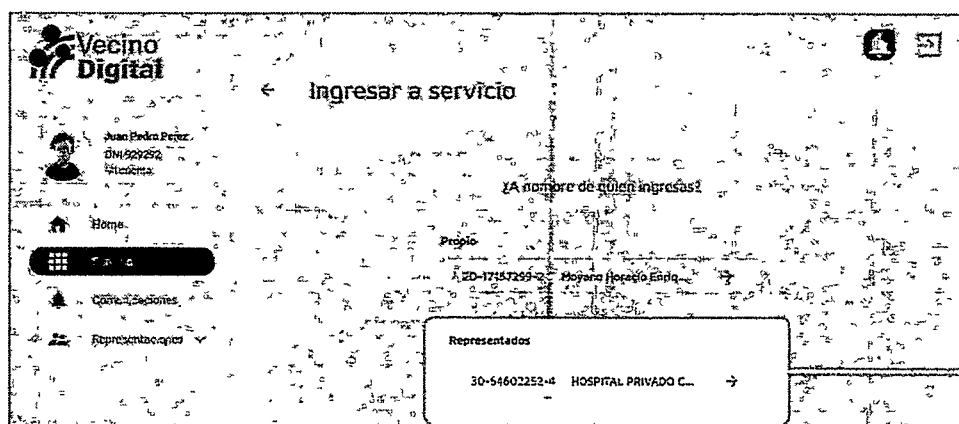
Menú Lateral

Servicios

Al hacer clic en Servicios, visualizarás todos los servicios disponibles para el Vecino de Córdoba.



Si tienes representados podrás acceder a nombre de ellos



Comunicaciones

Ciudadano

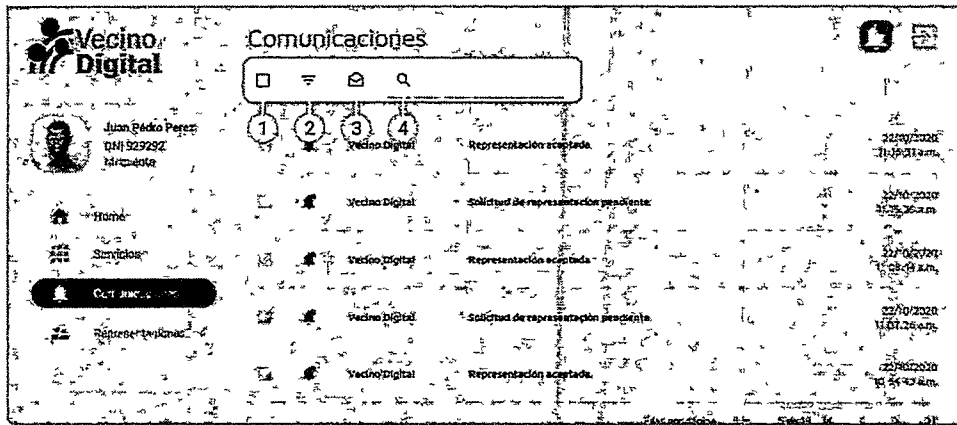
Cuando accedas a la plataforma de vecino digital como ciudadano, verás todas tus comunicaciones leídas y no leídas.

The screenshot shows the 'Vecino Digital' web application interface. The user is logged in as 'Juan Pedro Pérez' with DNI 929292. The 'Comunicaciones' section is active, displaying a list of communication records. The records are as follows:

Icono	Destinatario	Asunto	Fecha y Hora
☐	Vecino Digital	Representación rechazada	21/10/2020 04:14:00 p.m.
☐	Vecino Digital	Representación rechazada	21/10/2020 04:13:59 p.m.
☐	Vecino Digital	Representación aceptada	21/10/2020 04:13:57 p.m.
☐	Vecino Digital	Representación aceptada	21/10/2020 04:13:56 p.m.
☐	Vecino Digital	Representación aceptada	21/10/2020 04:13:57 p.m.
☐	Vecino Digital	Representación aceptada	21/10/2020 04:13:56 p.m.
☐	Vecino Digital	Solicitud de representación pendiente	21/10/2020 04:11:38 p.m.

At the bottom of the list, there is a pagination control: 'Filtrar por página 5 de 52'.

Podrás realizar distintas acciones dentro de comunicaciones:

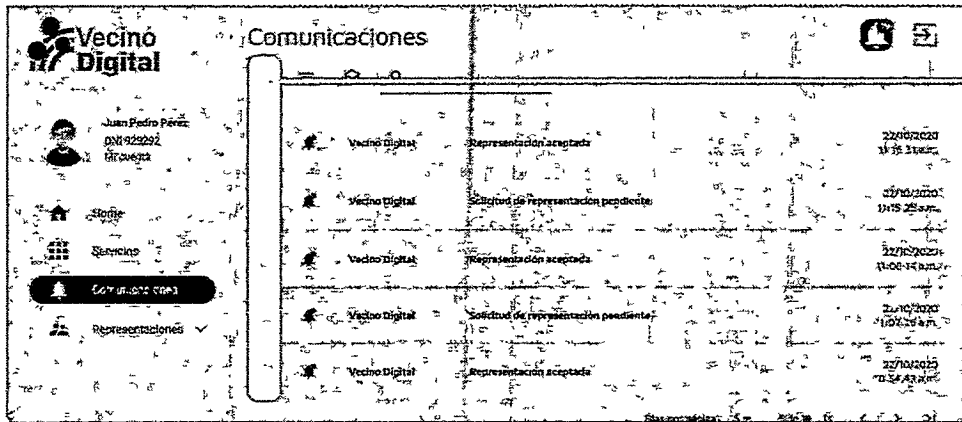


Bajo el título Correo electrónico, encontrarás las siguientes acciones:

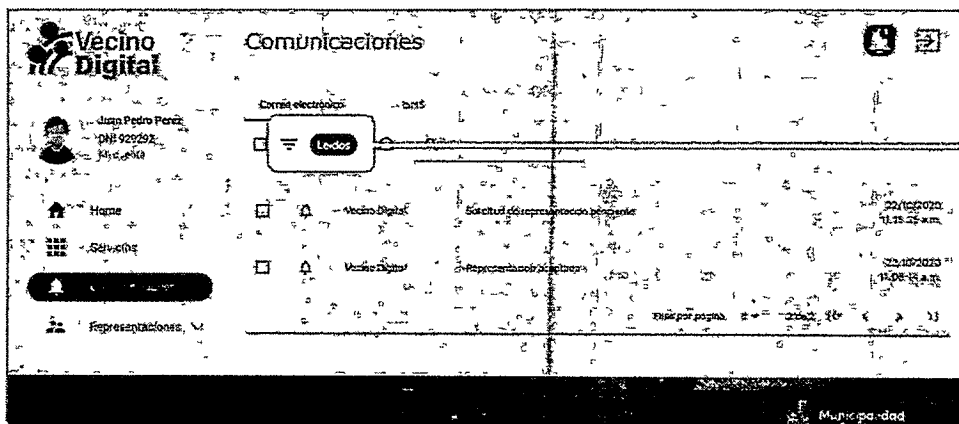
1. Check de selección
2. Filtro (Todos – Leídos – No leídos)
3. Sobre (Marca como leídos los mensajes)
4. Buscador

Seleccionar todas las comunicaciones

Hacer clic en Check de selección



Filtrar comunicaciones Leídas



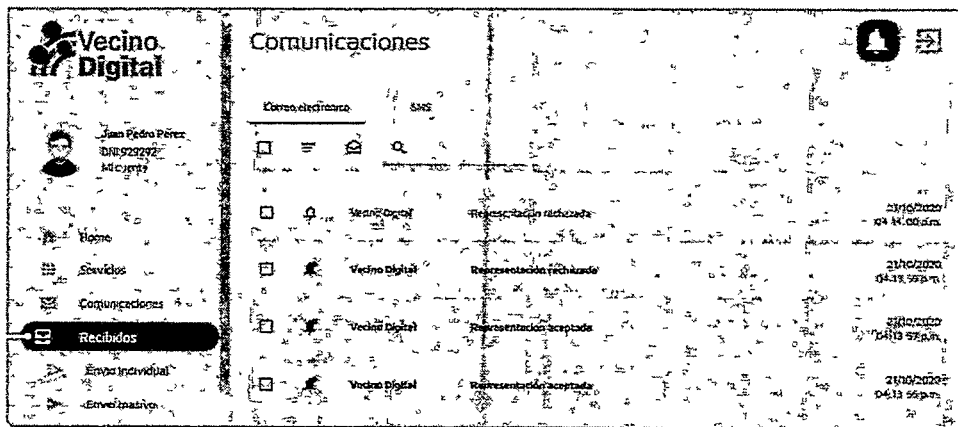
Empleado

Si ingresaste a la plataforma de vecino Digital como empleado de la Municipalidad de Córdoba, accederás a comunicaciones y podrás realizar las siguientes acciones:

- Recibidos
- Envío individual
- Envío masivo
- Estado de envío masivo

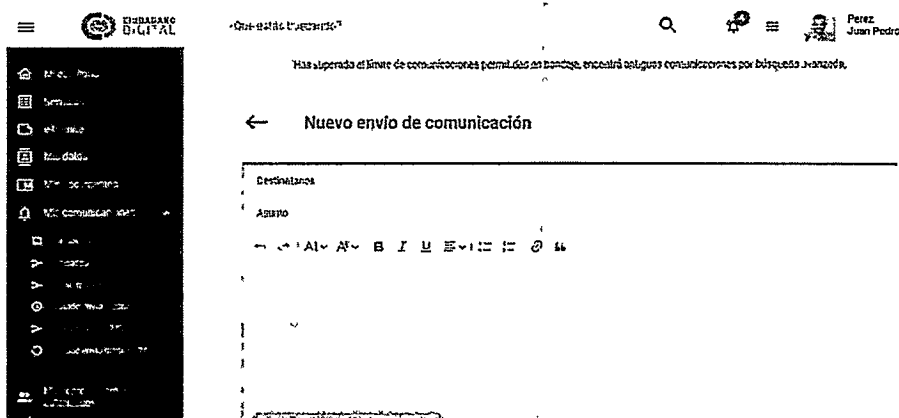
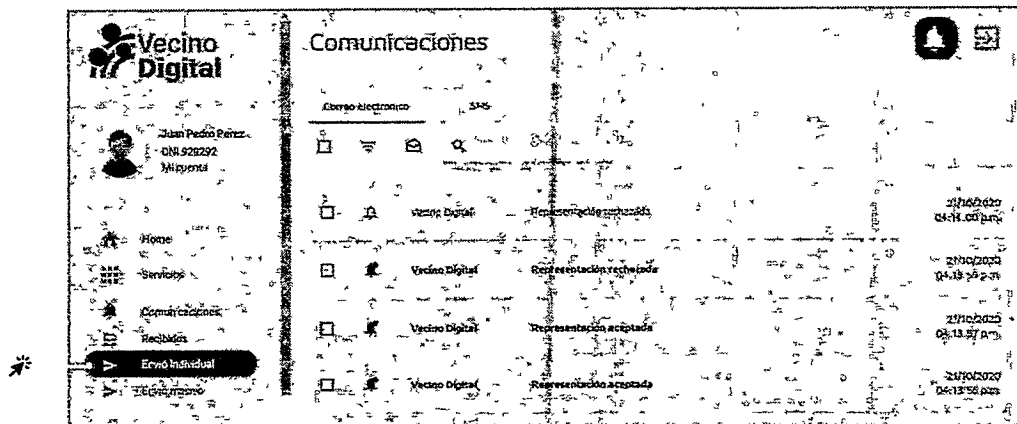
Recibidos

En recibidos, visualizarás todas las comunicaciones no leídas y leídas.



Envío individual

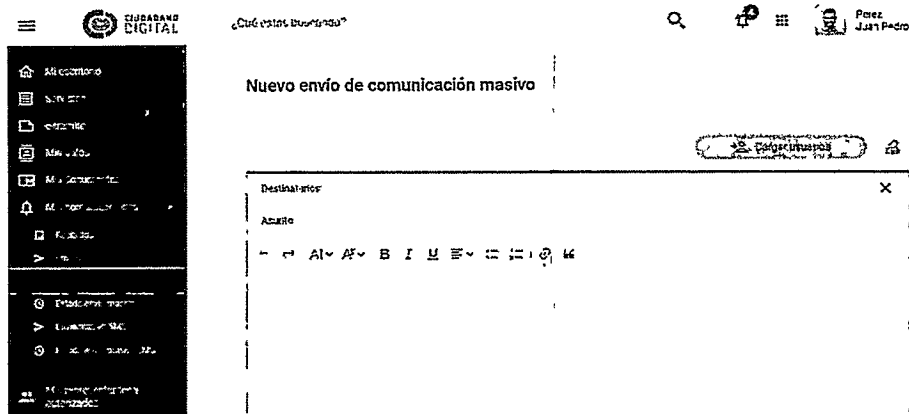
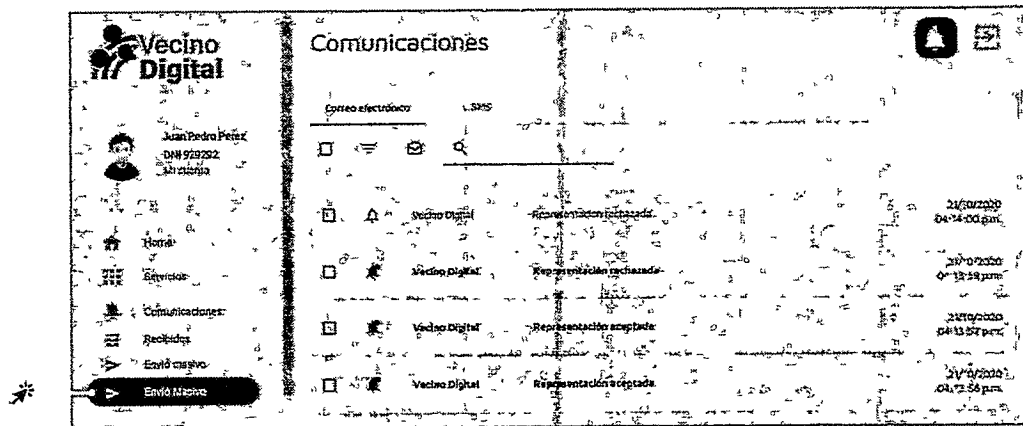
Al acceder a *envío individual* se te re direccionará a comunicaciones en CIDI, ahí podrás enviar comunicaciones individuales.



Envío Masivo

Al acceder a envío masivo se te re direccionara a comunicaciones en CIDI, ahí podrás enviar

comunicaciones masivas



Representaciones

En Representaciones, podrás acceder a distintas bandejas donde en cada una de ellas encontrarás a quienes representas, quienes te representan y si eres representante legal, además de poder realizar nuevas representaciones.

- Represento A
- Me Representan

- Soy representante legal
- Botón Nueva Representación

Represento A

En esta bandeja se encuentran las personas tanto físicas como jurídicas, en las que usted puede actuar como representante gestionando las aplicaciones involucradas en el ámbito municipal.

Vecino Digital

Relaciones

Represento a: Me Representa: Soy Representante Legal:

Lista de personas a las que representa:

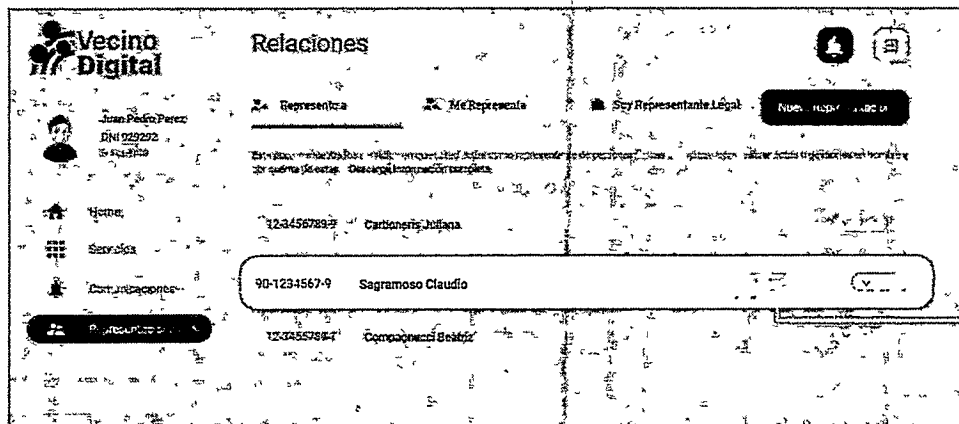
Identificación	Nombre
123456789	Cabrera, Efraim
901234567	Sagrans, Claudio
123456789	Corrales, Belén

Representaciones:

Usuario quien solicita la representación

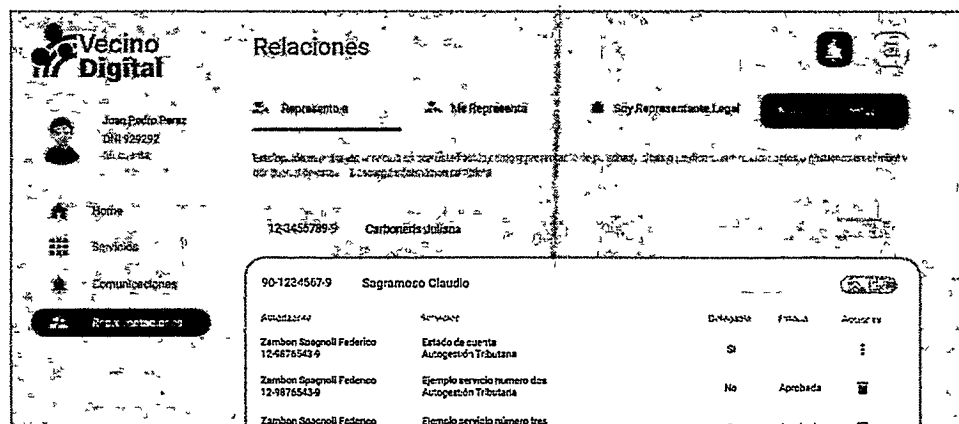
Cuando solicitas una representación, podés rechazarla antes de que sea aprobada por tu representado.

Si haces clic en la representación que se visualizará en estado Pendiente:

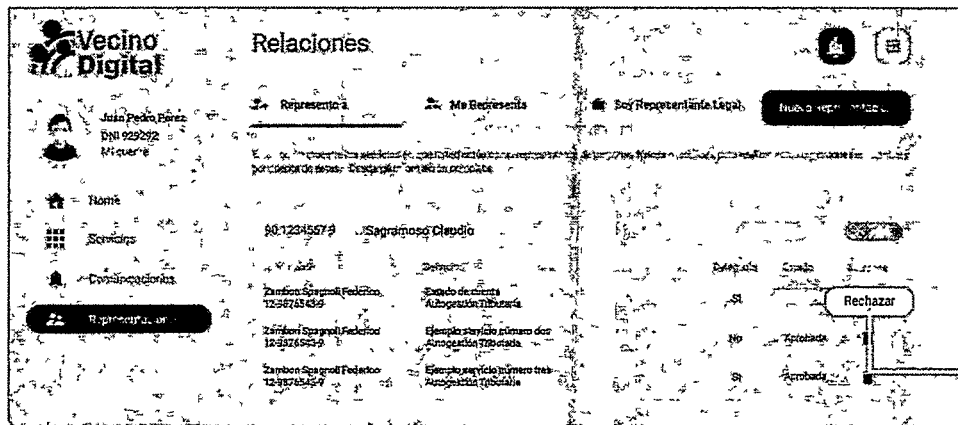


Si haces clic en Info

Se desplegará la información de la representación



Al hacer clic en los tres puntos bajo el encabezado de Acciones, visualizará la acción de Rechazar

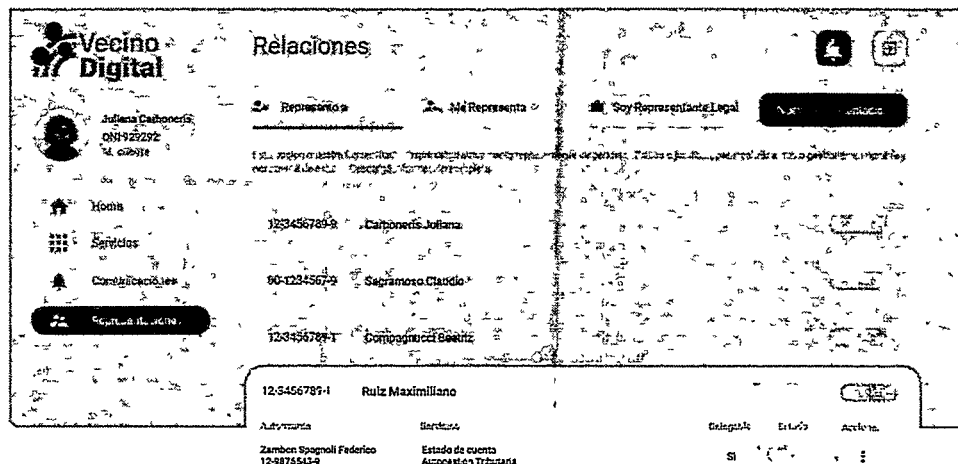


Si haces clic en Rechazar, la representación desaparecerá de tu bandeja y te llegará una notificación indicando que has rechazado la representación que solicitaste.

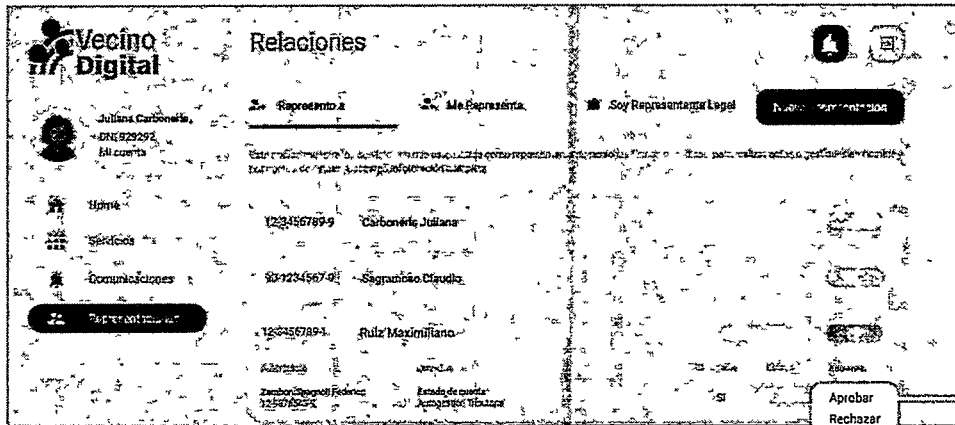
Usuario te asigna una representación

Cuando te asignan una representación podés Aprobar o Rechazar la representación

La representación se mostrará en estado pendiente



Al hacer clic en los 3 puntos bajo el título acciones, veras las acciones Aprobar/Rechazar



Vecino Digital

Relaciones

Representante Me Representa Soy Representante Legal

Juliana Carbonell 123456789-9 Carbonell Juliana

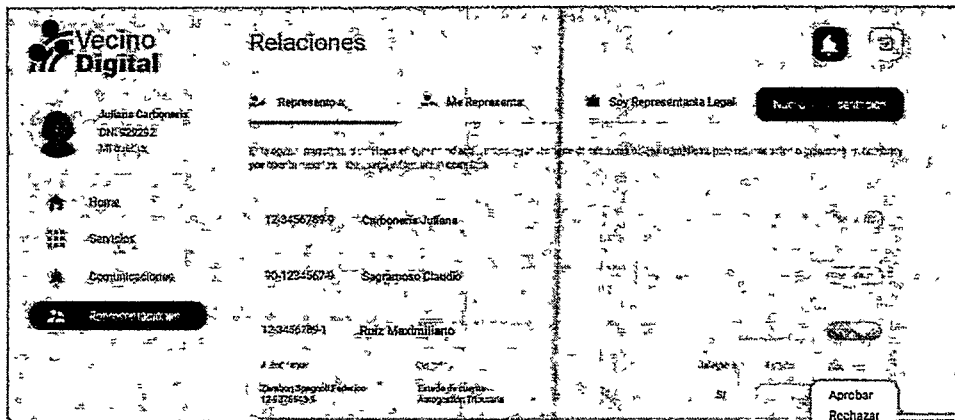
Sagrado Claudio 901234567-8 Sagrado Claudio

Ruiz Maximiliano 123456789-1 Ruiz Maximiliano

Aprobar Rechazar

Cuando haces clic en Aprobar, la representación cambiará de estado Aprobado. Se generará una notificación indicando que aprobaste la representación.

También podrás rechazar la representación:



Vecino Digital

Relaciones

Representante Me Representa Soy Representante Legal

Juliana Carbonell 123456789-9 Carbonell Juliana

Sagrado Claudio 901234567-8 Sagrado Claudio

Ruiz Maximiliano 123456789-1 Ruiz Maximiliano

Aprobar Rechazar

Podrás eliminar la representación, bajo el encabezado Acciones, verás un Tacho (Eliminar)

Vecino Digital Relaciones

Juliana Carbonero
DNI 929292
Mendoza

Representa Me Representa Soy Representante Legal

123456789 Carbonero Juliana
9012345678 Sagrario Claudio

123456789 Ruiz Maximiliano

A 24/12/2020 12:34:56 Estado de cuenta: Aprobado

En las acciones Rechazar y eliminar la representación desaparecerá de la bandeja correspondiente:

Vecino Digital Relaciones

Juliana Carbonero
DNI 929292
Mendoza

Representa Me Representa Soy Representante Legal

123456789 Carbonero Juliana
9012345678 Sagrario Claudio
23456789 Compañero Beatriz

Me Representan

En esta bandeja se encuentran las personas físicas, por las cuales usted puede ser representado gestionando las aplicaciones involucradas en el ámbito municipal.

Usuario quien asigna la representación

Cuando asignas a una persona para que te represente, visualizarás la representación en estado pendiente, cuando está en este estado, podés rechazar la representación antes de que esta sea aprobada. Si rechazas dicha representación esta se eliminará de la bandeja.

Vecino Digital

Relaciones

Representación Me Representa Soy Representante Legal

Juan Pedro Perez
DNI 929292

Home Servicios Comunicaciones Representaciones

12-3456789-9 Carboneris Juliana

12-3456789-9 Sagrados Claudio

12-3456789-9 Companucci Beatriz

Vecino Digital

Relaciones

Representación Me Representa Soy Representante Legal

Juan Pedro Perez
DNI 929292

Home Servicios Comunicaciones Representaciones

12-3456789-9 Carboneris Juliana

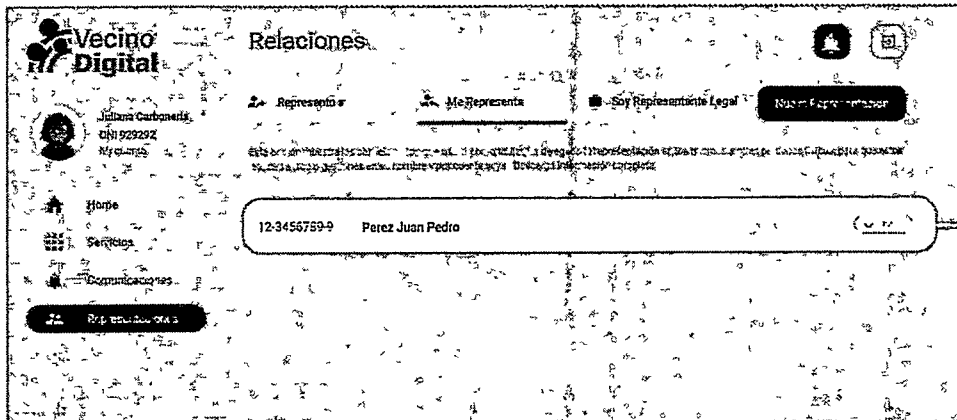
Servicio de	Datos	Acción	Estado	Acciones
Zambon Spagnol Federico 12-9976543-9	Estado de cuenta Autogestión Tributaria			Rechazar

12-3456789-9 Sagrados Claudio

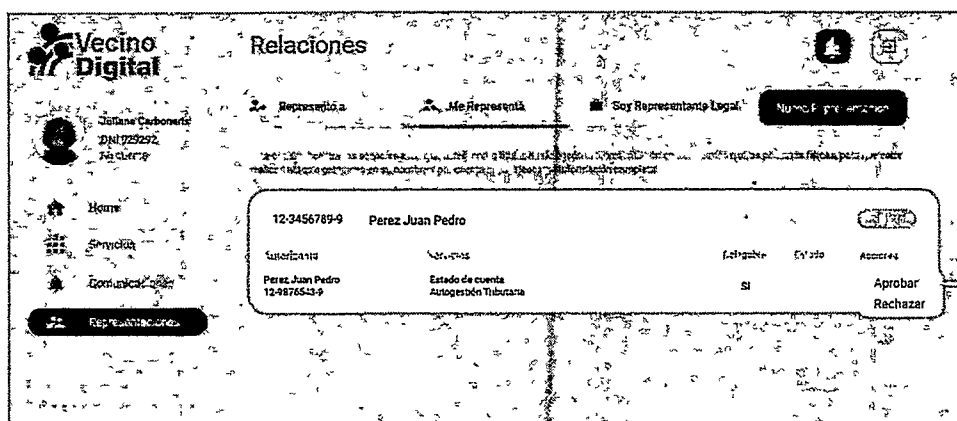
12-3456789-9 Companucci Beatriz

Usuario quien solicita la representación

Cuando te soliciten una representación podrás aprobar o rechazar la solicitud.



Al hacer clic en los 3 puntos bajo el título acciones, veras las acciones Aprobar/Rechazar



Cuando haces clic en Aprobar, la representación cambiará de estado Aprobado. También al aprobar la representación se generará una notificación indicando que aprobaste la representación.

Cuando la representación está en estado aprobada, tendrás habilitada la acción de eliminar (Tacho).

Vecino Digital

Relaciones

Juliana Carbonell
DNI 929292
Rechazar

Representante Me Representa Soy Representante Legal

12-3456789-9 Perez Juan Pedro

Almuerzo	Otro	Deporte	Educativo	Autismo
Perez Juan Pedro	Estado de cuenta	Autoposicion Tributaria	SI	Aprobado

Representante

Cuando hagas clic en rechazar, la representación desaparecerá de la bandeja.

Vecino Digital

Relaciones

Juliana Carbonell
DNI 929292
Rechazar

Representante Me Representa Soy Representante Legal

12-3456789-9 Perez Juan Pedro

Almuerzo	Otro	Deporte	Educativo	Autismo
Perez Juan Pedro	Estado de cuenta	Autoposicion Tributaria	SI	Aprobado Rechazar

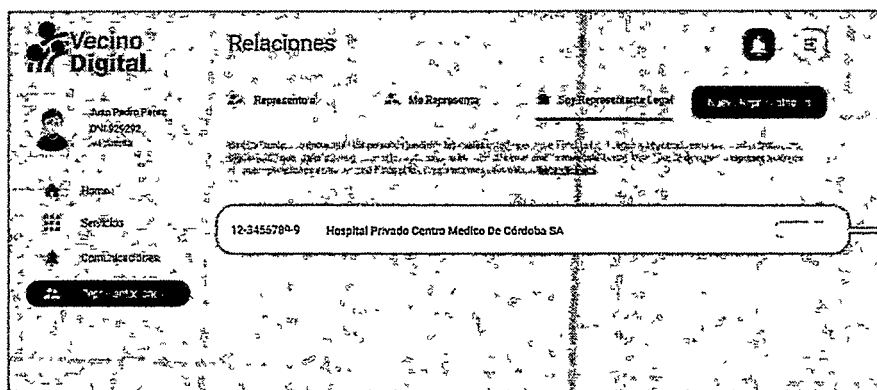
Representante

Soy representante legal

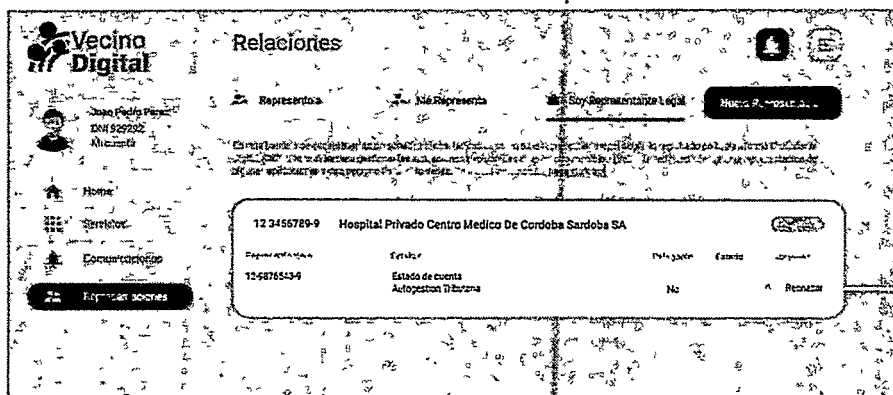
En esta bandeja se encuentran las personas jurídicas, las cuales usted es el representante legal según lo registrado en la plataforma Ciudadano Digital (CiDi) que lo avala para gestionar las aplicaciones involucradas en el ámbito municipal (VeDi). Usted puede designar la representación de algunas aplicaciones a otra persona física si lo desea.

Usuario quien asigna la representación

Cuando asignas a una persona para que te represente, visualizarás la representación en estado pendiente, cuando está en este estado podés rechazar la representación antes de que esta sea aprobada.

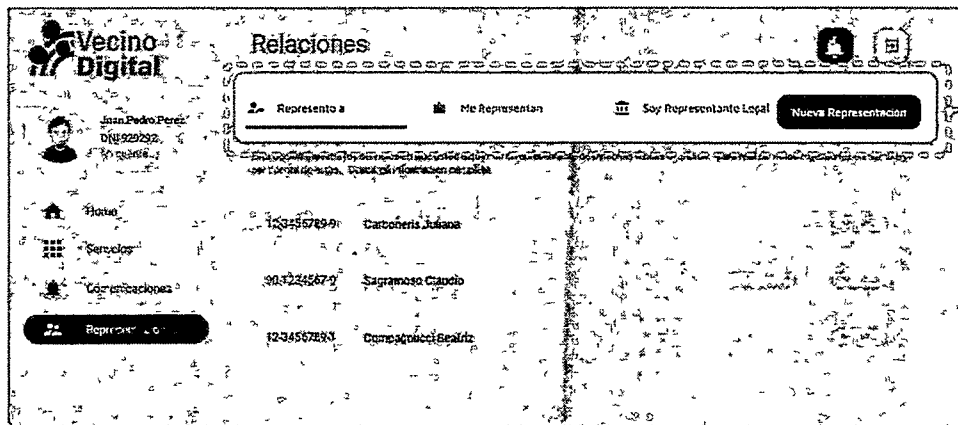


Si rechazas dicha representación esta se eliminará de la bandeja.



Nueva Representación

Nueva Representación es un botón el cual te permite acceder a las funciones de solicitar representación y asignar representación

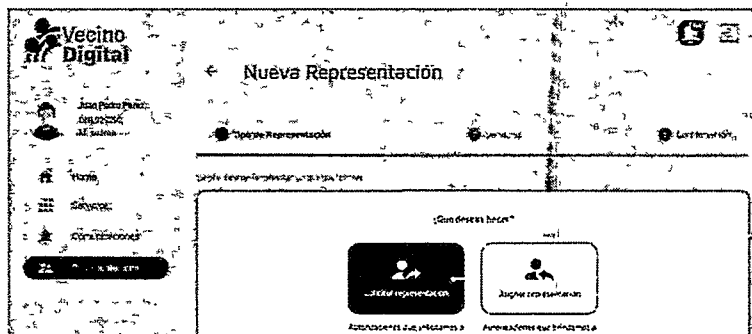


Solicitar Representación

Son autorizaciones que solicitamos a personas físicas, para poder gestionar determinadas aplicaciones en nombre de ellos.

Cuando haces clic en Solicitar Representación se habilitará lo siguiente:

- CUIL: Corresponde al CUIL de la persona física, a la que está solicitando la representación
- Botón validar: Valida que el CUIL ingresado sea nivel 2 en Ciudadano Digital
- Botón Siguiente: Se mostrará deshabilitado, una vez que se valide el CUIL este se habilitará



Ingresar el CUIL sin guiones

Vecino Digital

Juan Pedro Perez
DNI 923292
SACRAMENTO

Home
Servicio
Comunicaciones

Repeticiones

CUIL del Representado

20388561976

Validar

Municipalidad

Hacer clic en Validar

Vecino Digital

Juan Pedro Perez
DNI 923292
SACRAMENTO

Home
Servicio
Comunicaciones

Repeticiones

CUIL del Representado

20388561976

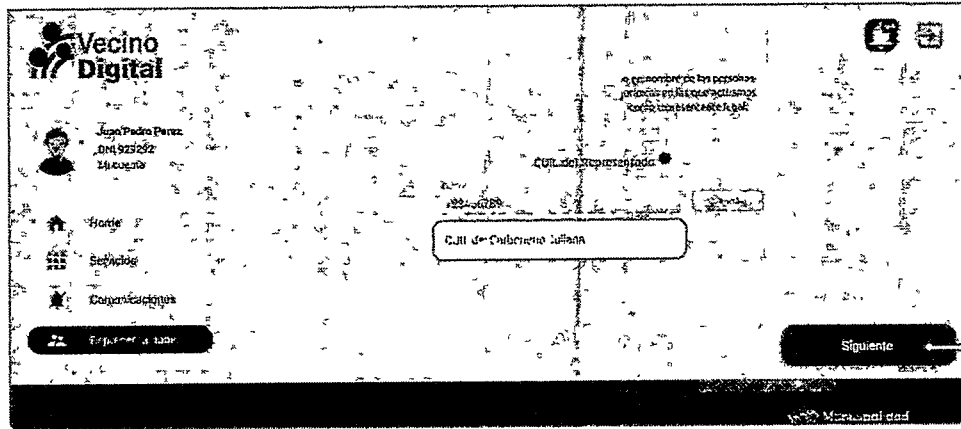
CUIL de Comercio Exterior

Validar

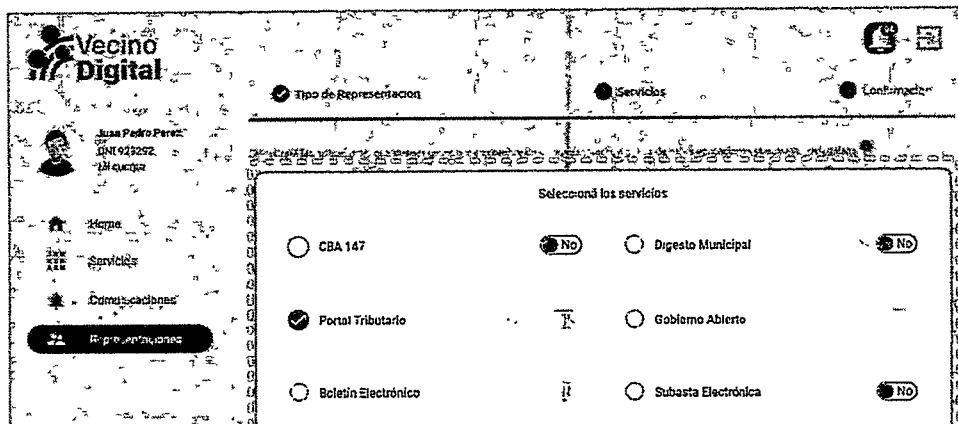
Municipalidad

Se validará el CUIL y se habilitará el botón siguiente

Hacer clic en el botón siguiente



Se mostrarán las aplicaciones disponibles para seleccionar



Seleccionar las aplicaciones que deseas gestionar, podés cambiar el Switch a Delegable si deseas que un tercero designado por el representante gestione dicha aplicación.

Vecino Digital

Juan Pedro Pérez
DNI 929292
CAROLINA

Home
Servicios
Comunicaciones

Representación

Tipo de Representación

Servicios

Confirmación

Selecciona los servicios

☐ CBA 147 ☒ No

☐ Digesto Municipal ☒ No

☒ Portal Tributario ☒ Si

☐ Gobierno Abierto ☒ No

☐ Boletín Electrónico ☒ No

☐ Subasta Electrónica ☒ No

Hacer clic en Siguiente

Se mostrará la confirmación del paso anterior.

Vecino Digital

Juan Pedro Pérez
DNI 929292
CAROLINA

Home
Servicios
Comunicaciones

Representación

Tipo de Representación

Servicios

Confirmación

Confirmar

Servicios

Solicitar Representar a:

Portal Tributario ☒ Si

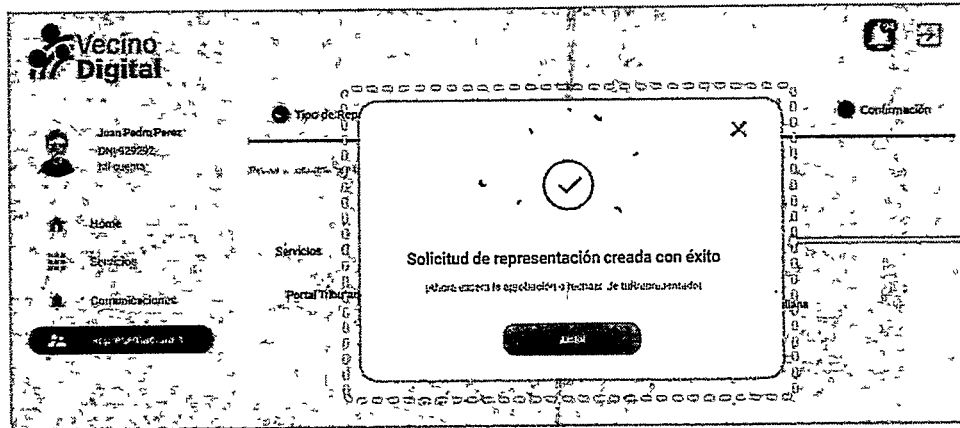
Nombre: Juan Pedro Pérez
DNI: 929292
CAROLINA

123456789-9

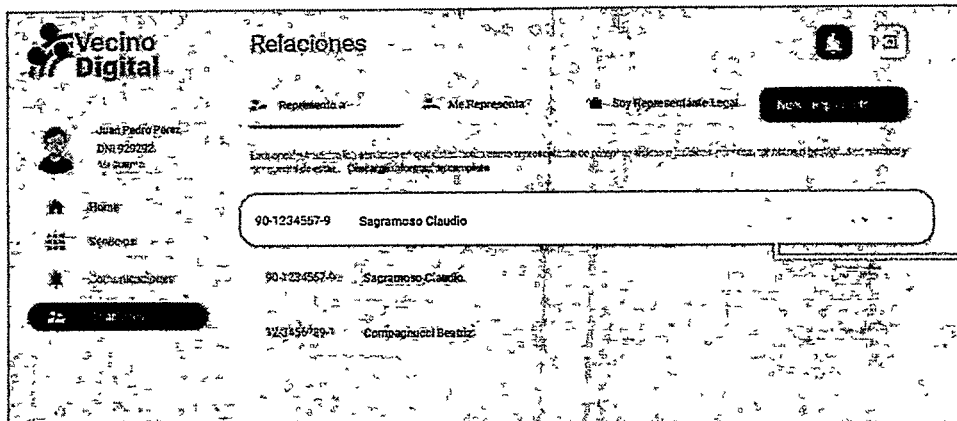
Confirmar

Hacer clic en Confirmar

Se mostrará un mensaje indicando que debes esperar la aprobación o rechazo de la representación.



La representación fue creada con éxito.

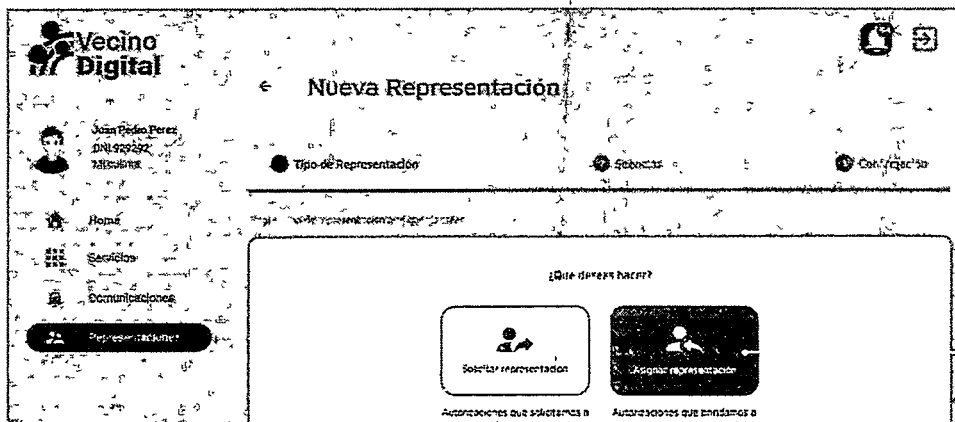


Asignar Representación

Son autorizaciones que brindamos a personas físicas, para poder gestionar determinadas aplicaciones en nombre nuestro o en nombre de las personas jurídicas en las que actuamos como representante legal.

Cuando haces clic en Asignar Representación se habilitará lo siguiente:

- Botón Propio: Asigna Representaciones en nombre tuyo
- Combo Tercero: Asigna Representaciones en nombre de tus representados.
- CUIL: Corresponde al CUIL de la persona física, a la que está asignando la representación
- Botón validar: Valida que el CUIL ingresado sea nivel 2 en Ciudadano Digital
- Botón Siguiente: Se mostrará deshabilitado, una vez que se valide el CUIL este se habilitará.



Asignar Representación en nombre tuyo

Botón propio ya se encuentra habilitado:

Vecino Digital

Juan Pedro Perez
DNI 928252
Vecino

Home
Servicios
Comunicaciones

CUIL del Representante

Validar

Municipio

Ingresar CUIL sin guiones

Vecino Digital

Juan Pedro Perez
DNI 928252
Vecino

Home
Servicios
Comunicaciones

CUIL del Representante

5974563210

Validar

Municipio

Hacer clic en Validar

Vecino Digital

Juan Pedro Pérez
DNI 923292
Mijunda

Home
Servicios
Comunicaciones

RECUPERAR

CUIL del Representante

9974504210

CUIL de Cartonería Jiliana

Validar

Municipalidad

Al hacer clic en botón siguiente, se desplegarán las aplicaciones habilitadas para el CUIL ingresado.

Vecino Digital

Juan Pedro Pérez
DNI 923292
Mijunda

Home
Servicios
Comunicaciones

RECUPERAR

CUIL del Representante

9974504210

CUIL de Cartonería Jiliana

Siguiente

Municipalidad

Seleccionar la o las aplicaciones que deseas asignar, se habilitará el botón Siguiente:

Vecino Digital

Juan Pedro Pérez
DNI 929292

Home
Servicios
Comunicaciones

Tipo de Representación | Servicios | Confirmación

Selección de servicios

☐ CBA 147	☐ No	☒ Digesto Municipal	☐ No
☒ Portal Tributario	☐ No	☐ Gobierno Abierto	☐ No
☒ Boletín Electrónico	☐ No	☐ Subasta Electrónica	☐ No

Al hacer clic en botón siguiente, se visualizará el resumen de las aplicaciones y el botón confirmar habilitado.

Vecino Digital

Juan Pedro Pérez
DNI 929292

Home
Servicios
Comunicaciones

Tipo de Representación | Servicios | Confirmación

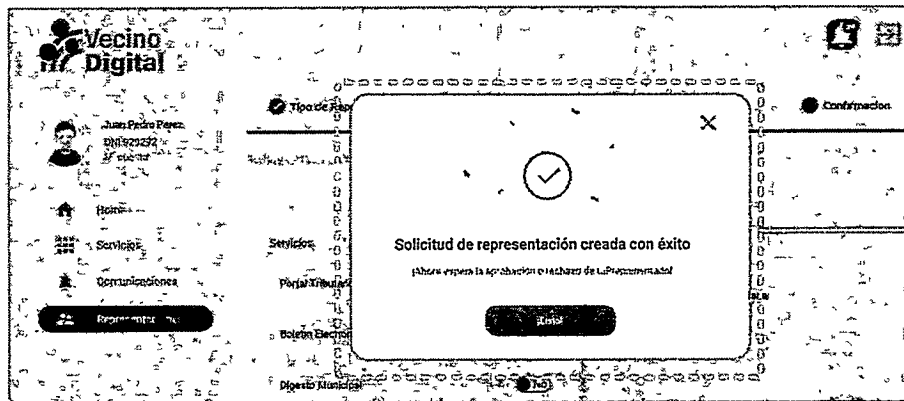
Confirmación

Servicios	Solicitar Representación
Portal Tributario	☒ Sí
Boletín Electrónico	☒ Sí
Digesto Municipal	☐ No

Carbonero, Juliana
DNI 12-3456789-9

Confirmar

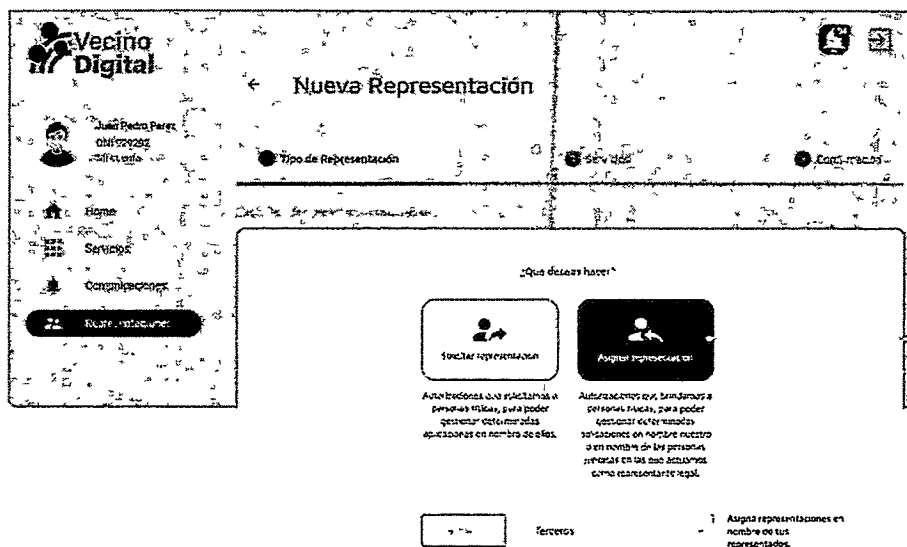
Hacer clic en el botón confirmar



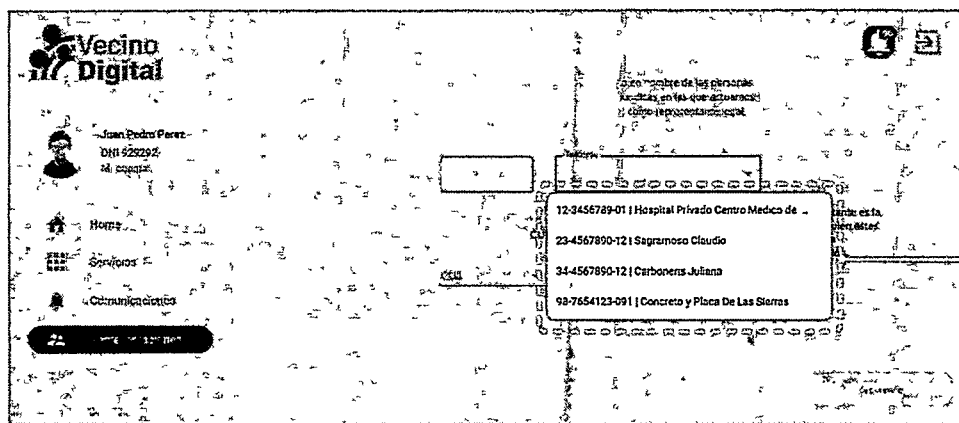
Se visualizará un mensaje indicando que la representación fue creada con éxito y qué se debe esperar la aprobación o rechazo de la representación.

Asignar Representación a Terceros

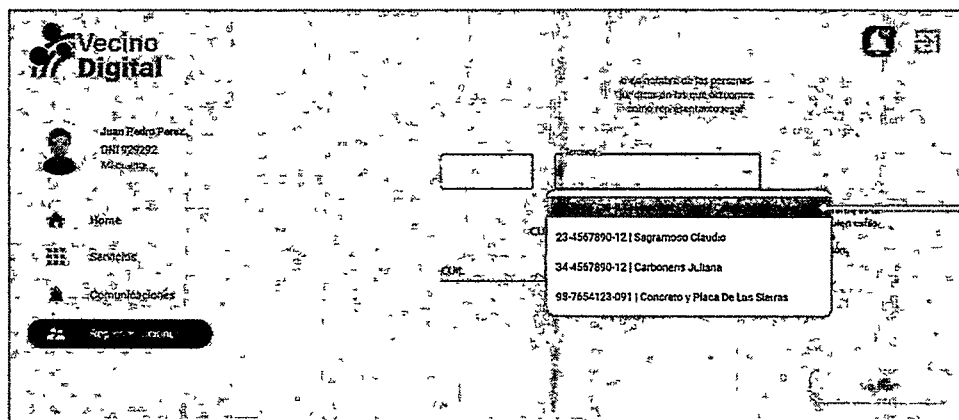
Asignar representación a terceros, podés asignar a una persona física o jurídica



Al hacer clic en Terceros se debe desplegar el listado de las personas físicas y jurídicas para asignar la representación:



Hacer clic en la lista desplegable seleccionado a la persona física o jurídica que se desea asignar.



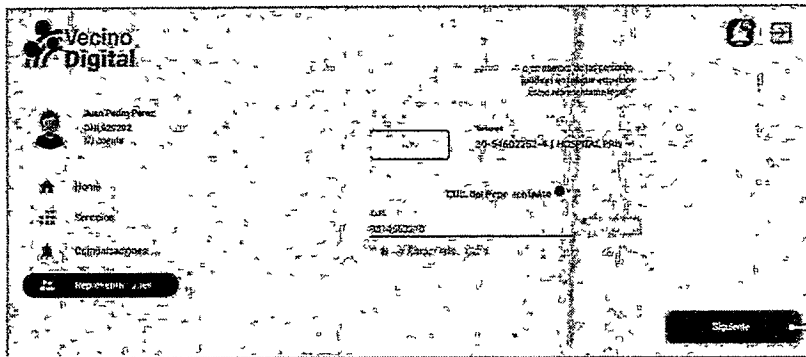
Ingresar el CUIL del representante

The screenshot shows the 'Vecino Digital' interface. On the left, a user profile for 'Juan Pedro Perez' with DNI 923232 is visible. The main area contains a form with the title 'CUIL del Representante'. Below the title, the number '767456210' is entered. To the right of the number is a 'Validar' button. Above the form, there is a text box with the instruction: 'Ingrese el nombre de la persona que representa al vecino'. On the right side of the form, there is a small icon of a person.

Presionar el botón Validar

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Validar' button is now highlighted with a red circle. The form title is 'CUIL del Representante'. The number '767456210' is entered. Below the number, the text 'CUIL de CA. Buenos Aires' is visible. The 'Validar' button is located to the right of the number. The user profile on the left remains the same.

Se valida el CUIL del Representante y se habilita el botón Siguiente



Hacer clic en botón Siguiente, se desplegarán las aplicaciones delegables para seleccionar



Vecino Digital

Julian Pedro Pineda
CUI 123456789
Móvil 987654321

Comunicación

123456789

Nueva Representación

☒ Tipos de Representación
 ☐ Servicios

Seleccione los servicios

☒ Portal Tributario	☐ Boleto Electrónico
☐ Boleto Municipal	☒ Gobierno Abierto
☐ Boleto Electrónico	☐ Red Bus
☐ Licencias y Concursos de Puestos	☐ ITV
☐ CLA147	☐ Guía Digital de Trámites
☐ C. de la Justicia	☐ Mapa de la Ciudad

Hacer clic en Siguiente, se visualizará la confirmación

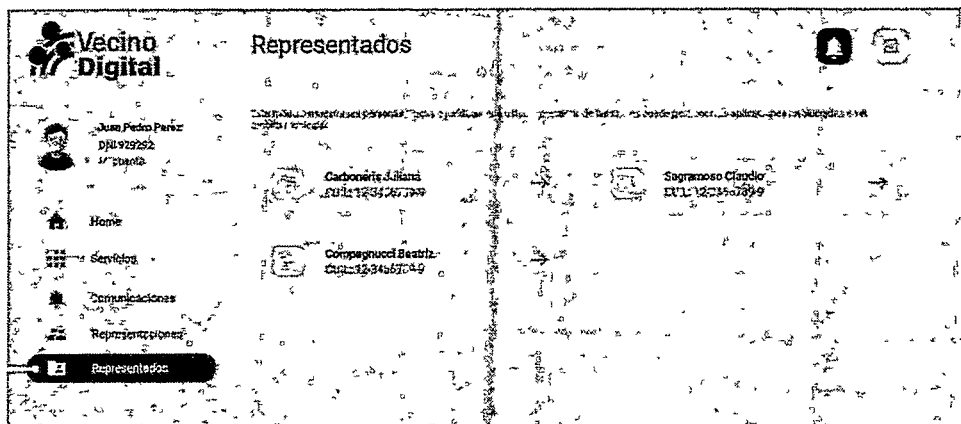
The screenshot shows the 'Vecino Digital' web interface. On the left is a sidebar with the user's profile (Juan Pedro Perez, DNI 923292, Mitadon), navigation links (Home, Servicios, Comunicaciones, Registro de representaciones), and a 'Confirmar' button. The main content area is titled 'Confirm' and shows the 'Tipo de Representación' as 'Servicios'. Below this, there's a section 'Servicios' with links to 'Portal Tributario' and 'Gobierno Abierto'. To the right, under 'Solicitar Representar a:', there's a profile picture and details for 'Carbonetti Juliana' (CUA 1234567890). At the bottom right, there is a 'Confirmar' button.

Hacer clic en Confirmar, se mostrará mensaje de confirmación indicando que la representación fue creada con éxito y que se debe esperar la aprobación o rechazo de la representación

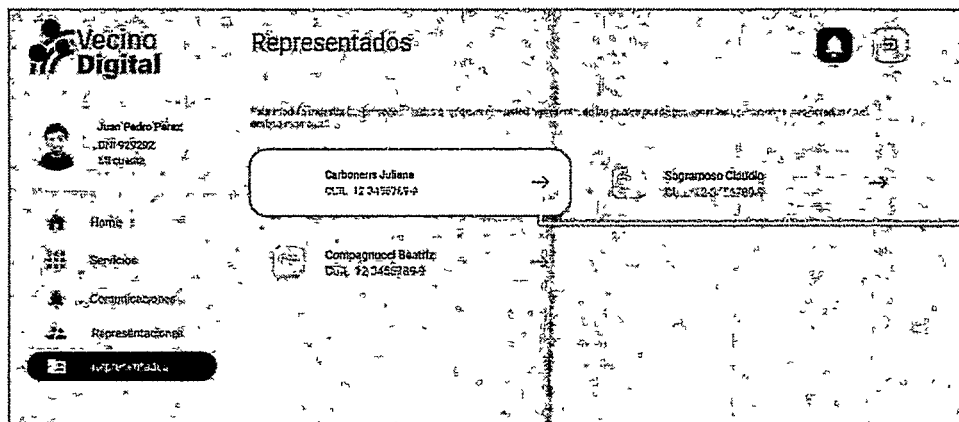
The screenshot shows the 'Vecino Digital' web interface with a success confirmation message. The message box, titled 'Solicitud de representación creada con éxito', contains the text 'Ahora espera la aprobación o rechazo de la Representación' and a 'Detallar' button. The background shows the same sidebar and main content area as the previous screenshot, but the 'Confirm' step is no longer visible.

Representados

Este módulo muestra las personas físicas o jurídicas que usted representa, de las cuales puede gestionar las aplicaciones involucradas en el ámbito municipal.



Hacer clic en uno de los representados



Se desplegarán los servicios en los cuales puedes gestionar en nombre de tu representado

