# INSPECTOR

## Manual de usuario



## Sistema Obras

| Índice                                   | 1 |
|--|---|
| Instalacion / Implementacion del sistema |   |
| Ingreso al sistema                       | 3 |
| Inspector                                | Ę |



# Instalación / Implementación del sistema

# **Requisitos Hardware:**

- Conexión a Internet
- Una computadora personal (pc)

# **Requisitos Software:**

- Django 1.11.4
- Un web browser (Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, etc.).
- SQLite3



# Ingreso al sistema

#### **Nuevo Profesional**

En caso de que el usuario sea un profesional y desee registrarse, procederá a llenar el formulario, e ingresará el certificado que le es solicitado, por último, enviará la solicitud pulsando el botón "Enviar Solicitud". Luego el administrativo habilitará al profesional y este recibirá un e-mail con su contraseña para ingresar al sistema.

#### **Usuario Existente**

En caso de que el usuario ya posea una cuenta, para poder ingresar al sistema, deberá ingresar su nombre de usuario y su password.

# Ayuda Rápida

En la pantalla principal aparece un botón en la esquina superior derecha, que permite a los usuarios obtener ayuda en línea, según el contexto en el que se encuentren. Allí podrán despejar dudas

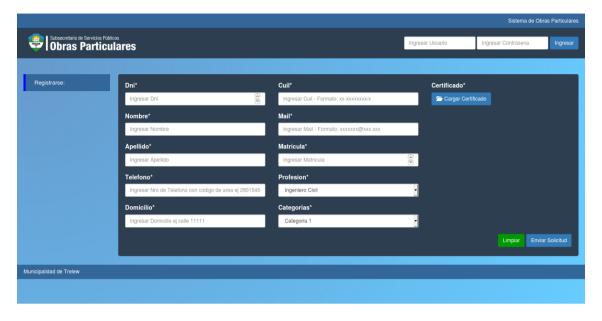
#### Usuarios del sistema

Para ingresar al sistema debe ingresar el e-mail y la contraseña, a continuacion debe presionar la tecla < Ingresar >.



# Pantalla de Inicio del sistema

Manual de usuario





# Inspector

Una vez que el inspector ingresa al sistema, verá en su pantalla la siguiente imagen.



Podrá elegir entre las opciones del menú y realizar cualquiera de las siguientes tareas:

- Agendar Inspección
- Consultar ultima inspección
- Cargar inspección
- Cargar inspecciones mensuales

#### Agendar Inspección

Le permite al inspector ver las inspecciones disponibles y agendarse seleccionando una fecha y hora determinada. Los datos que posee para analizar qué inspección realizar son:

- Número de trámite
- Propietario
- Profesional
- Medidas
- Tipo de Obra
- Estado
- Fecha de inspección
- Agendar (Agendar)

Luego de que el usuario elija un trámite, deberá ir al campo "Fecha de inspección" (que en la imagen inferior se encuentra resaltado en rojo) pulsarlo en el trámite deseado y saldrá un modal en donde el usuario podrá ponerle una fecha y hora a la inspección. Luego debe pulsar el botón azul "Agendar".



Sistema Obras



Una vez que el usuario ha agendado un trámite para inspección el sistema mostrará un mensaje diciendo que la operación pudo ser realizada con éxito o no.

# Consultar última inspección

Le permite al inspector ver la última inspección de un trámite en específico. Se debe seleccionar un trámite. Los datos que posee para analizar las inspecciones:

- Número de trámite
- Fecha inicio
- Tipo de obra
- Profesional
- Propietario
- Superficie
- Estado
- Detalle (Ver)



Luego de que el usuario elija un trámite, deberá ir al botón azul "Ver" y puede acceder a la planilla de inspección de la última inspección de ese trámite.



# En la imagen de abajo se muestra la planilla de inspección



| <b>A</b>                         | categoria A   | Categoria B                              | Categoria C         |
|----------------------------------|---|--|---------------------|
| cielorrasos                      |   |  |                     |
| cocinas                          |   |  |                     |
| frente o fachada                 | marmol o piedra<br>ladrillo vista suma<br>estucados texturados  |  | pintura latex comun |
| instalaciones<br>complementarias |   | termotanque<br>calefactores individuales |                     |
| paredes                          |   |  |                     |
| pisos                            |   |  |                     |
| puertas                          |   |  |                     |
| revestimientos                   | ascensor calefaccion central y/o aire acondicionado instalacion contra incendio sanitario y/o camara frigorifica con o sin pileta de natacion |  | ceramico comun      |
| revoques                         |   |  |                     |
| sanitarios                       |   | griferia especial                        |                     |

| categoria <b>▲</b> | tipo <b>‡</b> | descripcion \$  |  |  |
|--------------------|---------------|---|--|--|
| categoria A        | А             | Corresponde a construcciones ejecutadas con materiales suntuosos, de no encontrarlos en la planilla deben considerar el más próximo en forma y valor.   |  |  |
| Categoria B        | В             | Corresponde a construcciones ejecutadas con materiales de primera linea, de no encontrarlos en la planilla, deben considerar el más próximo en forma y valor.   |  |  |
| Categoria C        | С             | Corresponde a construcciones sociales, viviendas ejecutadas por el instituto Provincial de la Vivienda y Desarrollo Urbano industrializadas o similar. Las ampliaciones que se ejecuten, seran categorizadas, de acuerdo a los materiales que utilicen. |  |  |
| Imprimir Volver    |               |   |  |  |



La planilla se puede imprimir apretando el botón "Imprimir" enmarcado en rosa y para regresar a la página anterior debe apretar el botón "Volver" enmarcado en rojo.

# Cargar Inspección

Esta opción le permite al inspector realizar una inspección sobre un trámite. Se debe pulsar el botón "Cargar inspección" que aparece tanto en el panel central como el panel lateral. Luego de pulsarlo se desplegará una lista de todos los trámites agendados que posea el inspector. En dicha lista podrá ver:

- El número de trámite
- Fecha inspección
- Domicilio
- Propietario
- Revisar (Inspeccionar)



Una vez que el inspector desee comenzar la inspección debe hacer click sobre el botón azul "Inspeccionar".

Luego será redirigido a una pantalla donde encontrará la planilla de inspección con las opciones para realizar la inspección, seleccionando los detalles de inspección correspondientes a cada ítem de inspección y la categoría en que se encuentre. Luego deberá pulsar el botón azul "Guardar Inspección" remarcado en rosa en caso de que desee guardar la inspección o en caso contrario pulsará el botón "Volver" remarcado en rojo.



|                                  | categoria A  |  | Categoria B  |  | Categoria C                  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|------------------------------|--|
|                                  | marmol o piedra  |  |  |  |                              |  |
| frente o fachada                 | acero o aluminio   |  | ladrillo bolseado                                    |  | pintura latex comun          |  |
|                                  | ladrillo vista suma  |  | ladrillo visto enrasado                              |  | salpicados varios            |  |
|                                  | estucados texturados   |  | porfido cortado pintura latex acrilica sobre revoque |  | juntas enrasadas o           |  |
|                                  | cristales o similares  |  |  |  | bloques                      |  |
|                                  | Griotales e similares  |  |  |  |                              |  |
|                                  | ladrillo de maquina o hueco                                      |  |  |  | ladrillo macizo comun        |  |
|                                  | doble con aislaciones  |  | bloques de hormigon                                  |  | ladrillo ceramico            |  |
|                                  | ascensor   |  | microcemento   |  | ceramico comun               |  |
|                                  | calefaccion central y/o aire acondicionado                       |  |  |  |                              |  |
|                                  | instalacion contra incendio                                      |  |  |  |                              |  |
|                                  | sanitario y/o camara frigorifica con<br>o sin pileta de natacion |  |  |  |                              |  |
|                                  |  |  | termotanque  |  | tanque termo                 |  |
| instalaciones<br>complementarias |  |  | calefactores individuales                            |  | calefactores<br>individuales |  |
|                                  |  |  |  |  |                              |  |
| Guardar inpeccion Volver         |  |  |  |  |                              |  |



# Cargar inspecciones mensuales

Esta opción le permite al inspector realizar una inspección sobre un trámite. Se debe pulsar el botón "Cargar inspecciones mensuales" que aparece tanto en el panel central como el panel lateral. Luego de pulsarlo se desplegará una lista de todos los trámites agendados que posea el inspector. En dicha lista podrá ver:

- El número de trámite
- Fecha inspección
- Domicilio
- Propietario
- Revisar (Inspeccionar)



Una vez que el inspector desee comenzar la inspección debe hacer click sobre el botón azul "Inspeccionar".

Luego será redirigido a una pantalla donde encontrará la planilla de inspección con las opciones para realizar la inspección, seleccionando los detalles de inspección correspondientes a cada ítem de inspección y la categoría en que se encuentre. Luego deberá pulsar el botón azul "Guardar Inspección" remarcado en rosa en caso de que desee guardar la inspección o en caso contrario pulsará el botón "Volver" remarcado en rojo.



# Manual de usuario

## Sistema Obras

|                                  | categoria A  |  | Categoria B  |  | Categoria C                   |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------|--|
|                                  | marmol o piedra  |  | ladrillo bolseado                                    |  |                               |  |
| frente o fachada                 | acero o aluminio   |  | ladrillo visto enrasado                              |  | pintura latex comun           |  |
|                                  | ladrillo vista suma  |  |  |  | salpicados varios             |  |
|                                  | estucados texturados   |  | porfido cortado pintura latex acrilica sobre revoque |  | juntas enrasadas o<br>bloques |  |
|                                  | cristales o similares  |  |  |  |                               |  |
|                                  | ladrillo de maquina o hueco                                      |  |  |  | ladrillo macizo comun         |  |
|                                  | doble con aislaciones  |  | bloques de hormigon                                  |  | ladrillo ceramico             |  |
|                                  | ascensor   |  | microcemento   |  | ceramico comun                |  |
|                                  | calefaccion central y/o aire acondicionado                       |  |  |  |                               |  |
|                                  | instalacion contra incendio                                      |  |  |  |                               |  |
|                                  | sanitario y/o camara frigorifica con<br>o sin pileta de natacion |  |  |  |                               |  |
| instalaciones<br>complementarias |  |  | termotanque  |  | tanque termo                  |  |
|                                  |  |  | calefactores individuales                            |  | calefactores<br>individuales  |  |
| Guardar inpeccion Volver         |  |  |  |  |                               |  |

