

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA  <b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	Habilitaciones
		<i>Año</i>
		2009


**X Seminario de RedMuni:**  
**“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”**  
 13 y 14 de agosto de 2009

**Título de la ponencia:** Sistema de Habilitaciones

**Nombre del autor/a:** Laboratorio de Ingeniería en Sistemas de Información (Lines) –

**Pertenencia institucional:** Facultad Regional La Plata – Universidad Tecnológica Nacional

**Correo electrónico:** [antonini@frlp.utn.edu.ar](mailto:antonini@frlp.utn.edu.ar), [ristvan@frlp.utn.edu.ar](mailto:ristvan@frlp.utn.edu.ar)

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	2009

## Sistema de Habilitaciones


### - Control Urbano -

#### **Objetivo**

El ‘Sistema de Habilitaciones’ es un sistema de gestión y seguimiento de habilitaciones de taxis, remises, transportes escolares, coches escuelas, academias de conducir y agencias de remises.

Entre las características funcionales cabe destacar los siguientes módulos:

- <sup>3</sup>/<sub>4</sub> **Habilitaciones:** Informa el estado y datos generales de todas las habilitaciones.
- <sup>3</sup>/<sub>4</sub> **Trámites:** Gestiona los trámites asociados a las habilitaciones, incluyendo aquí las transferencias, suspensiones y cambios de conductores, entre otros, siguiendo paso a paso los requisitos necesarios en cada caso en particular.
- <sup>3</sup>/<sub>4</sub> **Desinfecciones:** Permite la carga masiva de vehículos que cumplimentan la desinfección en un día determinado, registrando el estado, observaciones y los datos administrativos asociados a ella.
- <sup>3</sup>/<sub>4</sub> **Certificados:** Posibilita la impresión de diferentes certificados que se entregan a los titulares y conductores de las habilitaciones, como ser, certificados de habilitación y obleas habilitantes.
- <sup>3</sup>/<sub>4</sub> **Exportación/Importación de datos:** Facilita la salida de reportes en formato Excel o TXT, que deben ser enviados a entidades externas a la dirección, Rentas y VTV, como así también su importación al sistema, una vez decepcionados los mismos actualizados, evitando así, la carga manual individual.
- <sup>3</sup>/<sub>4</sub> **Listados:** Permite la consulta e impresión de diferentes reportes, como ser vehículos habilitados, agencias habilitadas, vehículos sin desinfección, no reempadronados, entre otros, a través de una pantalla de configuración de opciones de filtro y formato elegido para la generación del listado.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	2009

### **Desarrollo**

Este sistema ha sido desarrollado por el LINES, Laboratorio de Ingeniería en Sistemas de Información de la UTN-FRLP, dentro del marco de trabajo firmado con la Municipalidad de La Plata, en el año 2002 y puesto en marcha durante el transcurso del año 2003, siendo aún utilizado en la actualidad.

### **Usuarios**

Los usuarios del sistema son el personal del Área de Habilitaciones y las autoridades de Control Urbano de la Municipalidad de La Plata.

### **Tecnología**

Está implementado en tecnología .NET, y los datos soportados por una base de datos relacional SQLServer.

### **Seguridad**

Posee diferentes niveles de acceso para los usuarios, ya sea personal del área de Habilitaciones o autoridades de Control Urbano.

Estos diferentes niveles de acceso son gestionados por un usuario administrador, el cual posee permisos especiales sobre un módulo de especial, llamado Módulo de Seguridad, encargado de la gestión de los mismos. De esta manera, se administran los usuarios que pueden acceder al Sistema, los módulos a utilizar, y dentro de cada módulo que tipo de permisos posee: consulta, alta, baja y eliminación.

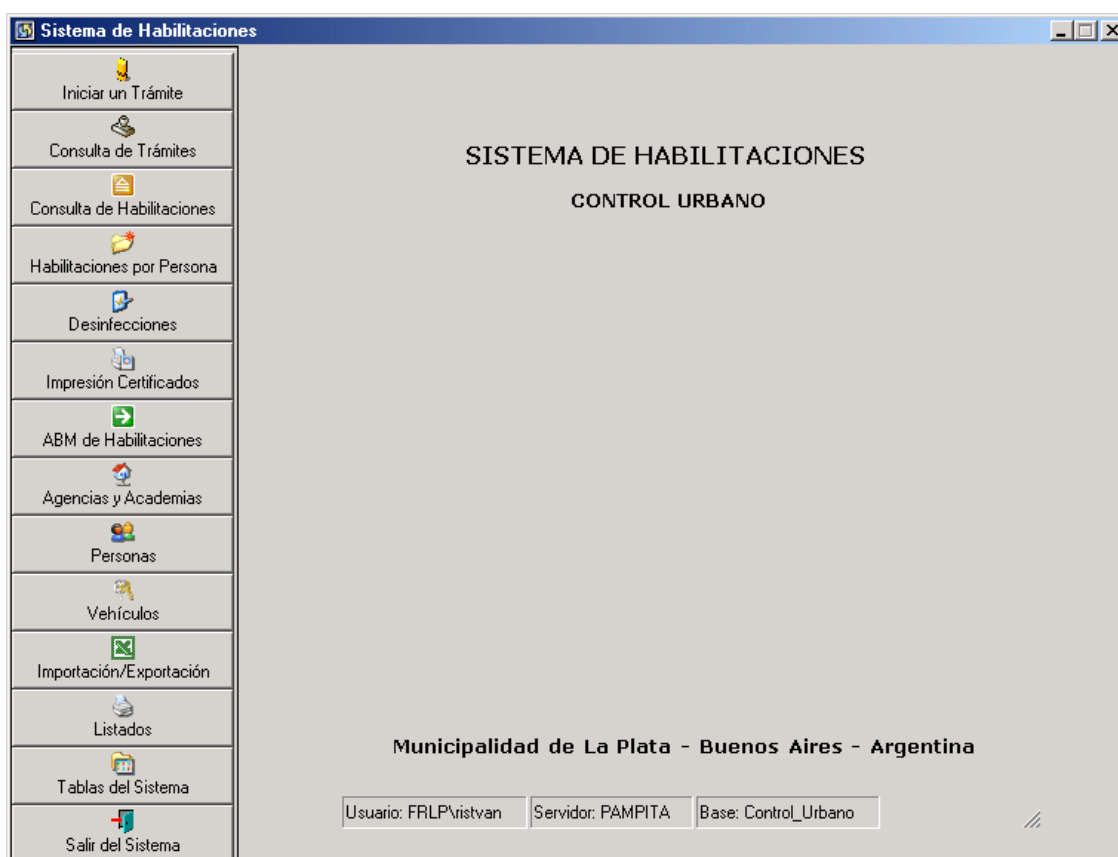
Para todos los módulos y operaciones más críticas, el sistema automáticamente registra el nombre de usuario, pc y datos existentes al momento previo de la operación.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> “Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”	
	2009	

## CARACTERÍSTICAS DE LOS MÓDULOS

### Módulo Principal: Consola

La pantalla inicial muestra en el listado de la parte izquierda, todos los módulos con que cuenta el sistema.



Los usuarios deben estar habilitados para el ingreso al sistema, el cual como ya hemos explicado es administrado por el Módulo de Seguridad.

El Sistema toma el usuario que se haya registrado en la red, y muestra sus datos en la parte inferior izquierda, al igual que el Servidor y la Base de Datos sobre la que se encuentre trabajando:

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni: “Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	<i>Año</i> 2009

Usuario: FRLP\ristvan

Servidor: PAMPITA

Base: Control\_Urbano

Cada actualización de datos que un usuario realice, queda registrada en la Auditoría Interna del Sistema.

### **Módulo: Consulta de Habilitaciones**

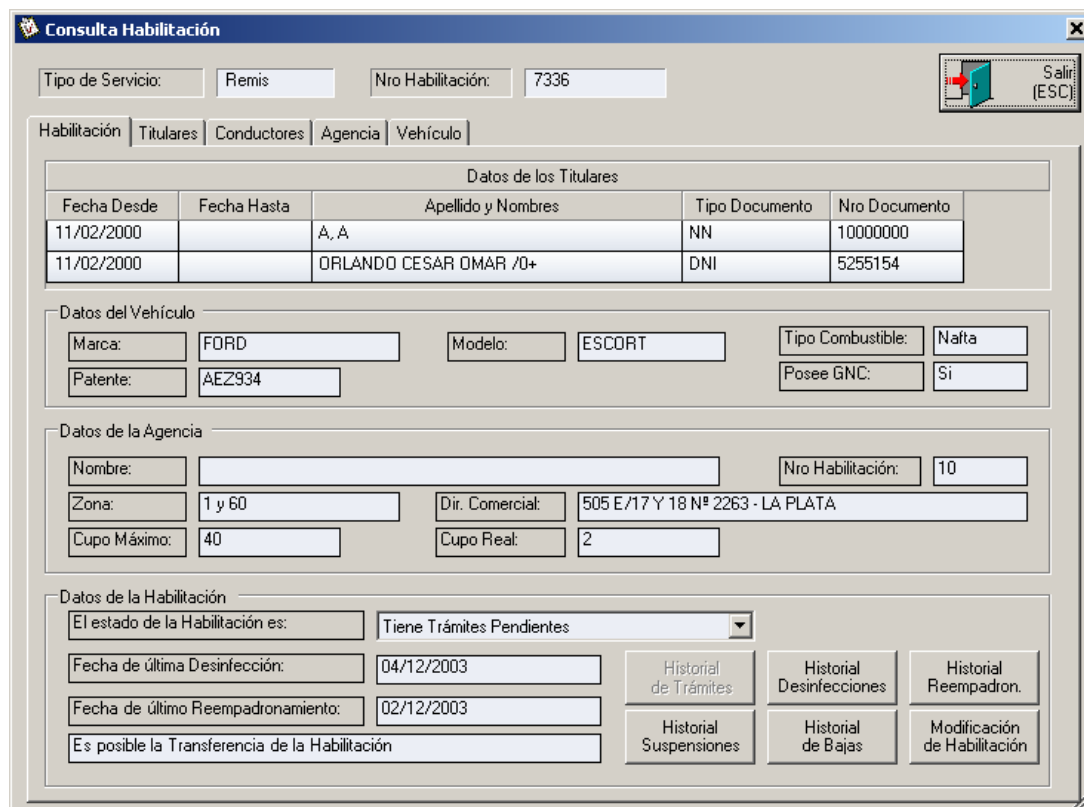
Este módulo permite la visualización de los datos actuales de la habilitación consultada, ya sea un vehículo o agencia.

#### **Datos de la Habilitación**

En ambos tipos de habilitaciones, vehículo o agencia, se incluye un módulo que permite la visualización y modificación de los siguientes datos, comunes a ellos:

- Legajo,
- Ordenanza,
- Número de ordenanza,
- Número y año de expediente,
- Si es posible su transferencia,
- Observaciones,
- Deudas de la habilitación: Tasa de Deuda Anual, Deuda de Convenio y Deuda de Desinfecciones.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<i>Año</i>
			2009



**Consulta Habilitación**

Tipo de Servicio: Remis      Nro Habilitación: 7336      Salir (ESC)

Habilitación | Titulares | Conductores | Agencia | Vehículo

Datos de los Titulares				
Fecha Desde	Fecha Hasta	Apellido y Nombres	Tipo Documento	Nro Documento
11/02/2000		A, A	NN	10000000
11/02/2000		ORLANDO CESAR OMAR /0+	DNI	5255154

Datos del Vehículo

Marca: FORD      Modelo: ESCORT      Tipo Combustible: Nafta  
 Patente: AEZ934      Posee GNC: Si

Datos de la Agencia

Nombre:      Nro Habilitación: 10  
 Zona: 1 y 60      Dir. Comercial: 505 E/17 Y 18 N° 2263 - LA PLATA  
 Cupo Máximo: 40      Cupo Real: 2

Datos de la Habilitación

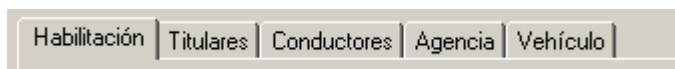
El estado de la Habilitación es: Tiene Trámites Pendientes

Fecha de última Desinfección: 04/12/2003      Historial de Trámites      Historial Desinfecciones      Historial Reempadron.

Fecha de último Reempadronamiento: 02/12/2003      Historial Suspensiones      Historial de Bajas      Modificación de Habilitación

Es posible la Transferencia de la Habilitación

A través de distintas lengüetas, se presenta la información asociada a la Habilitación, dependiendo del Tipo de Servicio al cual pertenezca. Como podemos apreciar, en la siguiente imagen:



Haciendo clic sobre cada una de ellas, se visualizan los detalles de cada área y se habilita el acceso a los Historiales y Cargadores de Datos, en los que se pueden realizar no sólo Consultas, sino también Altas, Bajas y Modificaciones de datos.

### Habilitaciones de Vehículos

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni: “Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	<i>Año</i>
		2009

Para las habilitaciones de vehículos, como ser taxis, remises, transportes escolares y coches escuela, se incluye además cargadores que permiten el rápido ingreso de datos históricos, con sus respectivas altas, modificaciones y bajas de:

- Celadores,
- Conductores,
- Vehículos que pasaron por la habilitación,
- Titulares,
- Agencias de Remises o Academias de Conducir por las que pasó el vehículo
- Desinfecciones,
- Reempadronamientos,
- Suspensiones,
- Bajas,
- Trámites (sólo consulta)

#### Habilitaciones de Agencias de Remises y Academias de Conducir

De la misma manera para las habilitaciones de Agencias de Remises o Academias de Conducir, este módulo visualiza los datos actuales e históricos, con sus cargadores (abm) de:

- Vehículos que pasaron por esa agencia o academia,
- Conductores de agencia/academia,
- Conductores de vehículos que pasaron por esa agencia o academia,
- Reempadronamientos,
- Suspensiones,
- Bajas,
- Trámites (sólo consulta).

#### Módulo Agencias de Remises y Academias de Conducir

El módulo permite la carga y modificación de información básica:

- Nombre de Fantasía (si posee)













	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA  <b>X Seminario de RedMuni:          “Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	Habilitaciones
		<i>Año</i>
		2009


- Dirección
- Teléfonos
- Dirección del Estacionamiento
- Cupo Real y Cupo Máximo
- Titulares
- Vehículos afectados a la agencia
- Conductores
- Zona de ubicación de la agencia


Como así también el registro de Datos de Contrato de Alquiler tanto para el domicilio comercial, como para el estacionamiento.


	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<b>Año</b>
			2009


Agencias y Academias X

<div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Buscar Agencia         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Habilitación Actual         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Contratos de Alquiler         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Domicilio         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Teléfono         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Propietarios         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Conductores         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Vehículos         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Reempadronamientos         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Habilitaciones         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Historia de Cambios         </div> <div style="background-color: #D9E1F2; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">  Salir         </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Datos de la Agencia/Academia</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Agencia ID:</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">15</td> <td style="width: 50%;">Puede Transferir</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Servicio:</td> <td colspan="2">Agencia de Remises</td> </tr> <tr> <td>Nombre:</td> <td colspan="2">MARANINO RUBEN Y LAFERRARA CAR</td> </tr> <tr> <td>Zona:</td> <td style="text-align: center;">1 y 60</td> <td>Cuit:</td> </tr> <tr> <td>Cupo Actual:</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Cupo Habilitado:</td> </tr> <tr> <td>Fecha Inicio:</td> <td style="text-align: center;">26/02/2003</td> <td>Fecha Baja:</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Datos de Contrato de Alquiler</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><u>Dirección Comercial</u></td> </tr> <tr> <td>Fecha Inicio:</td> <td style="text-align: center;">19/01/2005</td> <td>Fecha Baja:</td> <td style="text-align: center;">19/01/2006</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><u>Dirección del Estacionamiento</u></td> </tr> <tr> <td>Fecha Inicio:</td> <td></td> <td>Fecha Baja:</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <b>Datos de la Última Habilitación</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nro Habilitación:</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">14</td> <td style="width: 50%;">Legajo:</td> </tr> <tr> <td>Ordenanza:</td> <td></td> <td>Expediente:</td> <td style="text-align: center;">14587</td> </tr> <tr> <td>Año Expediente:</td> <td style="text-align: center;">1993</td> <td>Ultimo Reempadron:</td> </tr> <tr> <td>Observaciones:</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Estado Habilitación:</td> <td colspan="3">Sin Trámites Pendientes</td> </tr> </table> </div>	Agencia ID:	15	Puede Transferir	Tipo de Servicio:	Agencia de Remises		Nombre:	MARANINO RUBEN Y LAFERRARA CAR		Zona:	1 y 60	Cuit:	Cupo Actual:	1	Cupo Habilitado:	Fecha Inicio:	26/02/2003	Fecha Baja:	<u>Dirección Comercial</u>		Fecha Inicio:	19/01/2005	Fecha Baja:	19/01/2006	<u>Dirección del Estacionamiento</u>		Fecha Inicio:		Fecha Baja:		Nro Habilitación:	14	Legajo:	Ordenanza:		Expediente:	14587	Año Expediente:	1993	Ultimo Reempadron:	Observaciones:				Estado Habilitación:	Sin Trámites Pendientes		
Agencia ID:	15	Puede Transferir																																															
Tipo de Servicio:	Agencia de Remises																																																
Nombre:	MARANINO RUBEN Y LAFERRARA CAR																																																
Zona:	1 y 60	Cuit:																																															
Cupo Actual:	1	Cupo Habilitado:																																															
Fecha Inicio:	26/02/2003	Fecha Baja:																																															
<u>Dirección Comercial</u>																																																	
Fecha Inicio:	19/01/2005	Fecha Baja:	19/01/2006																																														
<u>Dirección del Estacionamiento</u>																																																	
Fecha Inicio:		Fecha Baja:																																															
Nro Habilitación:	14	Legajo:																																															
Ordenanza:		Expediente:	14587																																														
Año Expediente:	1993	Ultimo Reempadron:																																															
Observaciones:																																																	
Estado Habilitación:	Sin Trámites Pendientes																																																

 Nuevo (INS)

 Modificar (F8)

 Eliminar (F10)

 Salir (ESC)

A la izquierda se listan los módulos disponibles para cada agencia, entre ellos podemos encontrar:

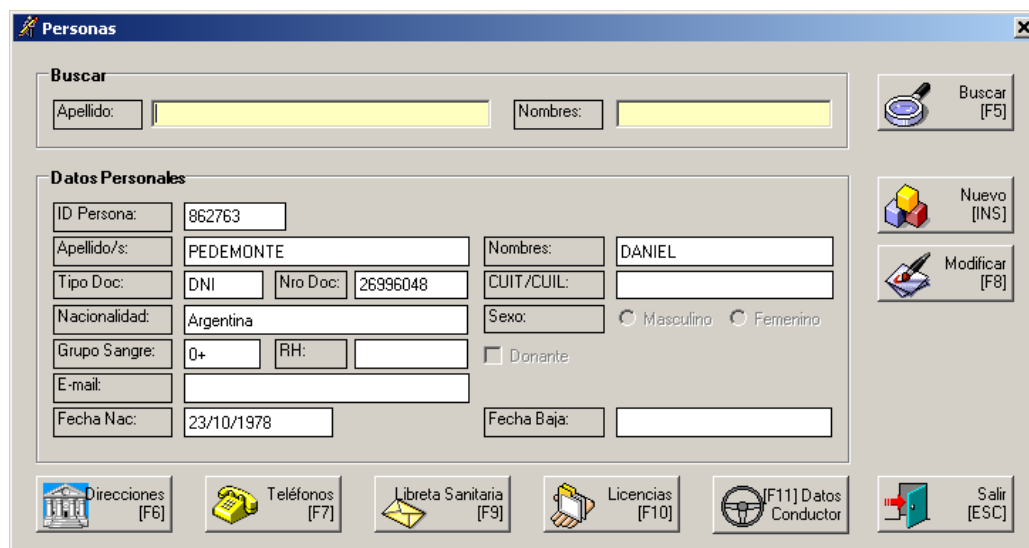
- Módulo Buscar Agencia: Corresponde al Buscador de Agencia. Las búsquedas se pueden realizar por Número de Habilitación, Código, Nombre y Zona, entre otras.
- Módulo Conductores: Muestra todos los conductores con los que cuenta la agencia, diferenciados como Conductores de Vehículos Afectados a la Agencia o simplemente como Conductores de la Agencia. También permite un acceso al Histórico de Conductores y a un Cargador Masivo.
- Modulo Vehículos: Visualiza todos los vehículos afectados a la agencia y permite realizar el reempadronamiento de todos ellos en forma masiva.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<i>Año</i>
			2009

- Módulo Reempadronamientos: Realiza el alta, baja y modificación de los reempadronamientos que realizó la agencia.
- Módulo Habilitaciones: Presenta un histórico de todas las habilitaciones por las que paso la agencia.
- Módulo Historia: Visualiza todas las modificaciones realizadas, así también como la fecha y usuario que realizó el cambio.
- Módulo Contratos de Alquiler: Presenta las fechas de los contratos de alquiler tanto para el domicilio comerciales, como para el estacionamiento, permitiendo su modificación.

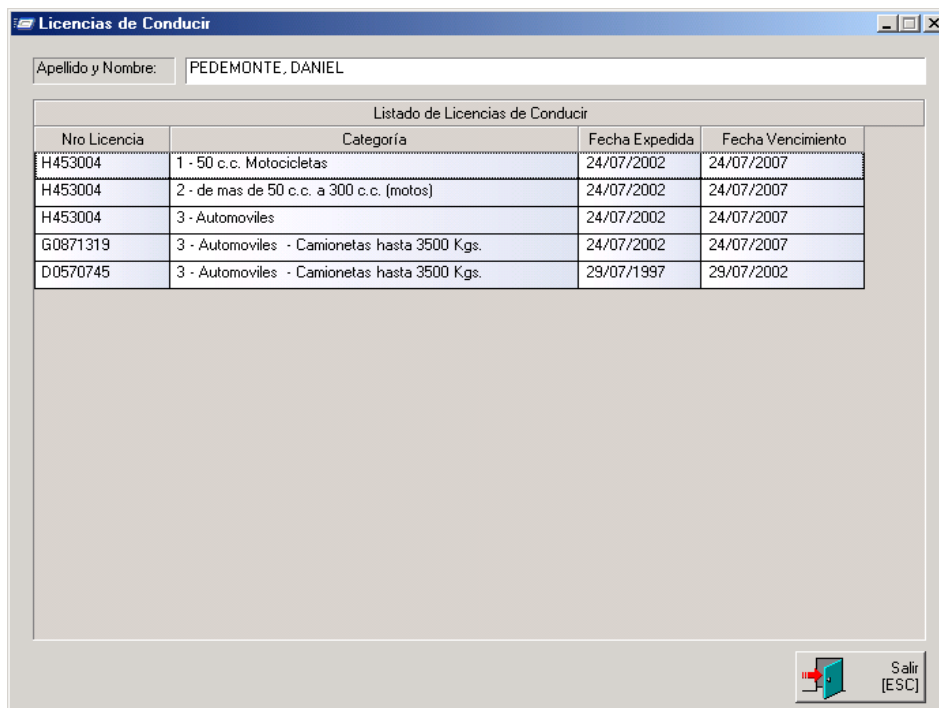
### **Módulo: Personas**

Este módulo visualiza y permite la realización de altas, bajas y modificaciones de todos los datos asociados a una Persona, a través de los botones que se ubican en la parte inferior de la pantalla:



- Direcciones,
- Teléfonos,
- Libreta Sanitaria,
- Licencias.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<i>Año</i>
			2009



Apellido y Nombre: PEDEMONTE, DANIEL

Listado de Licencias de Conducir

Nro Licencia	Categoría	Fecha Expedida	Fecha Vencimiento
H453004	1 - 50 c.c. Motocicletas	24/07/2002	24/07/2007
H453004	2 - de mas de 50 c.c. a 300 c.c. (motos)	24/07/2002	24/07/2007
H453004	3 - Automoviles	24/07/2002	24/07/2007
G0871319	3 - Automoviles - Camionetas hasta 3500 Kgs.	24/07/2002	24/07/2007
D0570745	3 - Automoviles - Camionetas hasta 3500 Kgs.	29/07/1997	29/07/2002

Salir  
[ESC]

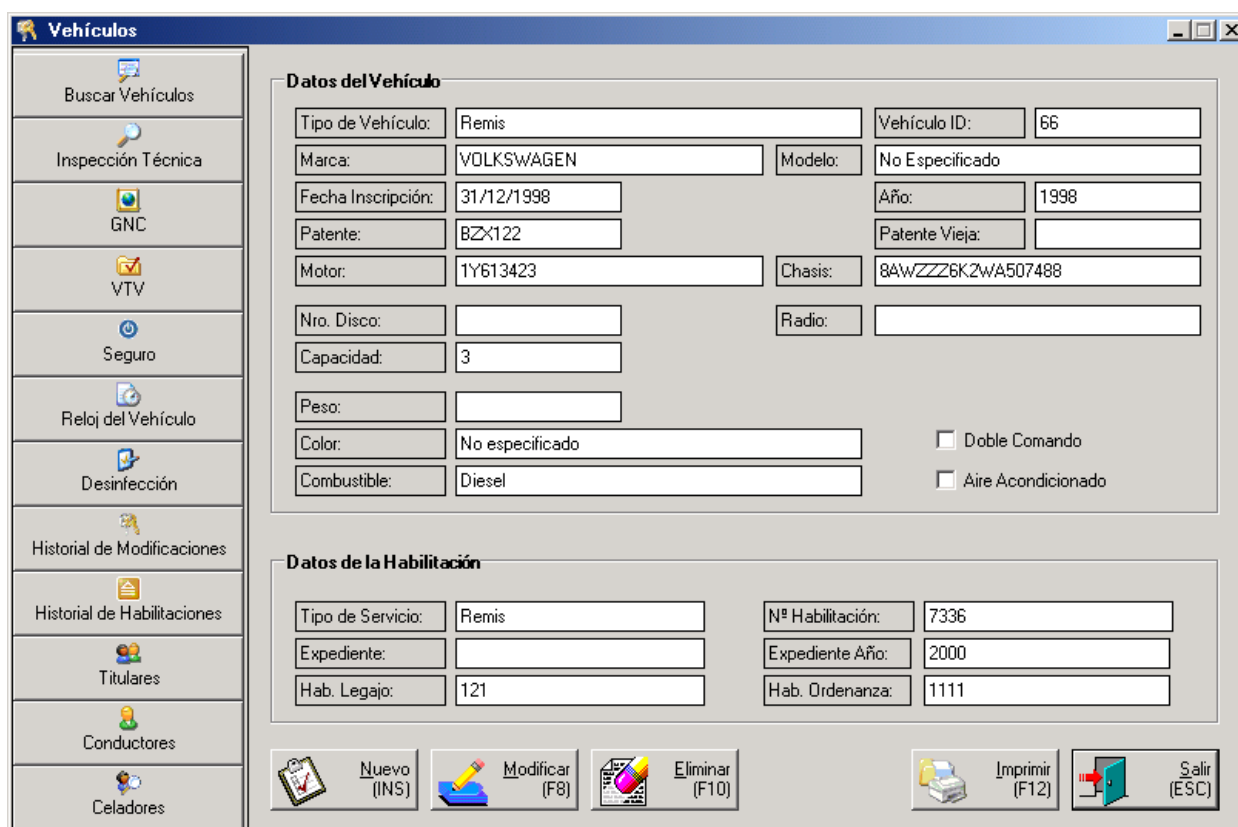
### **Módulo: Vehículos**

Esta pantalla muestra los datos de un determinado Vehículo seleccionado:

- Marca y Modelo (en años),
- Patente,
- Número de Motor,
- Color,
- Tipo de Combustible. Si posee GNC se podrá especificar número de oblea, vencimiento y vencimiento de carga hidráulica
- Si posee aire acondicionado,
- Cupo,
- Peso, el que deberá estar dentro de un rango permitido según el tipo de servicio
- Reloj, indicando marca, número y casa instaladora del reloj.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	
	2009	

Además de sus datos básicos se incluye: Histórico de GNC, de VTV realizadas, de los Seguros que contrató, Historiales de Relojes, de Desinfecciones, Titulares, Conductores y Celadores, como así también un Histórico de Logs, que permite tener la posibilidad de mantener una historia de lo realizado con el vehículo (en esta pantalla se puede observar: Fecha, Hora, Usuario y cambio realizado).



The screenshot shows a software window titled 'Vehículos'. On the left is a vertical menu with icons and labels for various functions: 'Buscar Vehículos', 'Inspección Técnica', 'GNC', 'VTV', 'Seguro', 'Reloj del Vehículo', 'Desinfección', 'Historial de Modificaciones', 'Historial de Habilitaciones', 'Titulares', 'Conductores', and 'Celadores'. The main area is divided into two sections: 'Datos del Vehículo' and 'Datos de la Habilitación'. Below these are buttons for 'Nuevo (INS)', 'Modificar (F8)', 'Eliminar (F10)', 'Imprimir (F12)', and 'Salir (ESC)'.

Datos del Vehículo	
Tipo de Vehículo:	Remis
Marca:	VOLKSWAGEN
Fecha Inscripción:	31/12/1998
Patente:	BZX122
Motor:	1Y613423
Nro. Disco:	
Capacidad:	3
Peso:	
Color:	No especificado
Combustible:	Diesel
Vehículo ID:	66
Modelo:	No Especificado
Año:	1998
Patente Vieja:	
Chasis:	8AWZZZ6K.ZWA507488
Radio:	
<input type="checkbox"/> Doble Comando <input type="checkbox"/> Aire Acondicionado	

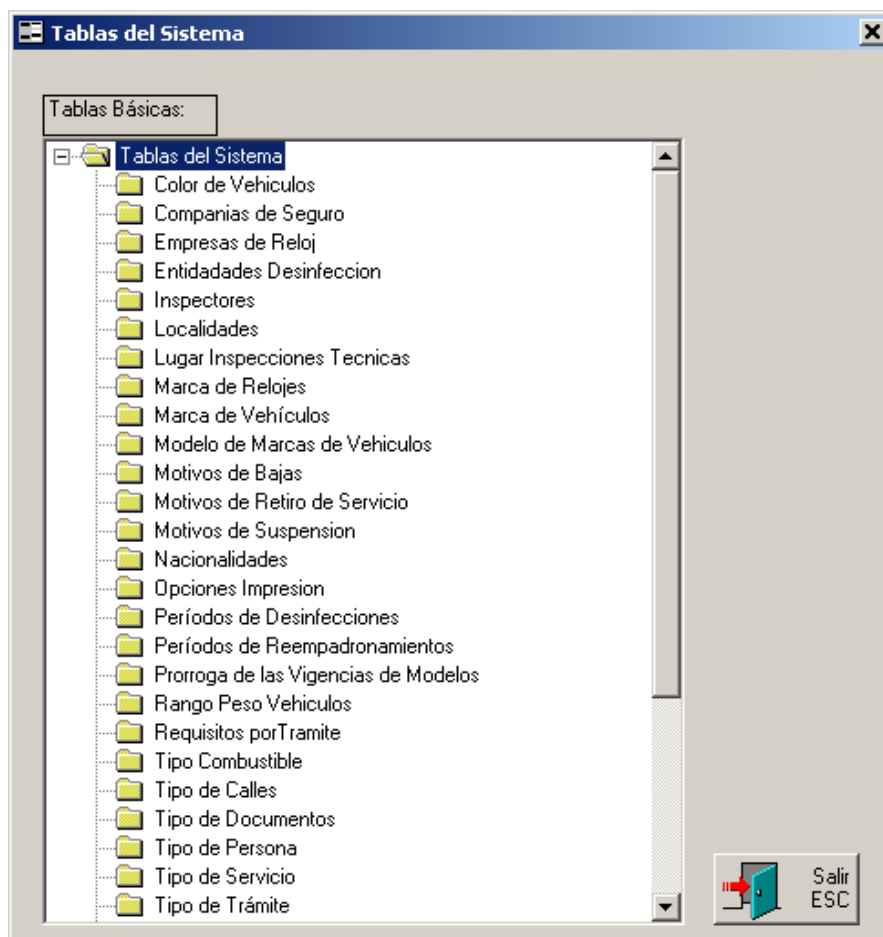
Datos de la Habilitación	
Tipo de Servicio:	Remis
Expediente:	
Hab. Legajo:	121
Nº Habilitación:	7336
Expediente Año:	2000
Hab. Ordenanza:	1111

En la parte izquierda de la pantalla se listan todas las opciones que se asocian al vehículo. A través de ellos se puede Consultar, como así también realizar Altas, Bajas y Modificaciones de esos datos.

### **Módulo: Tablas del Sistema**

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	
		Habilitaciones
		<i>Año</i>
		2009

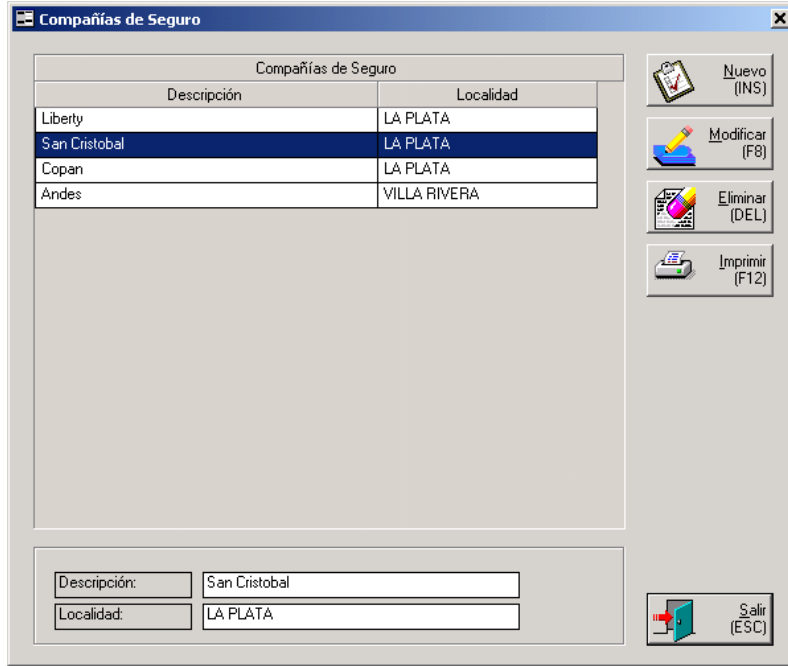
Esta pantalla visualiza los módulos básicos del sistema.



Haciendo clic sobre uno de ellos se accede a una pantalla que permite realizar Altas, Bajas y Modificaciones de los datos de cada módulo.

A modo de ejemplo: Compañías de Seguro, se despliega una pantalla como la siguiente:

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni: “Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	<i>Año</i> 2009



Compañías de Seguro	
Descripción	Localidad
Liberty	LA PLATA
San Cristobal	LA PLATA
Copan	LA PLATA
Andes	VILLA RIVERA

Descripción: San Cristobal  
 Localidad: LA PLATA

## Módulo Habilitaciones de Persona

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<i>Año</i>
			2009

Habilitaciones Por Persona
\_ □ ×

Datos Personales

Apellido y Nombres:

Tipo Documento:  Nro Documento:

Habilitaciones Por Persona

Tipo de Servicio	Nro Habilitación	Fecha Desde	Fecha Hasta	Porcentaje
Agencia de Remis	123	03/06/2004		0
Coche Escuela	3	20/12/2004		0
Remis	7043	17/06/2005		0
Taxi	123	07/06/2005		0
Agencia de Remis	123	02/11/1900	02/02/1999	0
Remis	7333	03/06/1996	04/10/2001	0
Taxi	12	10/05/2004	02/06/2004	0
Agencia de Remis	150	10/09/2003	30/08/2004	20
Taxi	123	01/01/2004	07/06/2005	0
Remis	7043	05/07/2004	17/06/2005	0
Transporte Escolar	1	24/05/2003	28/06/2005	0

Buscar Persona (F5)

(F6) Ver Habilitación

Imprimir Historial (F12)

Salir (ESC)

Se incluyó un módulo de habilitaciones por personas, en el que se puede observar un resumen de todas las habilitaciones que tiene y/o tuvo una persona en particular. A su vez, permite visualizar el detalle de cada una de ellas al momento de su retiro como titular, como así también la impresión del resumen.


### **Módulo: Desinfecciones**

Por medio de este módulo se posibilita la carga masiva de Desinfecciones, realizadas para un determinado Tipo de Vehículo, Período, Fecha de Realización y Entidad de Desinfección.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni: “Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	<b>Año</b> 2009

Datos Generales

Tipo Vehículo:	Remis		
Año Desinfección:	2002	Número:	2
Fecha Realizado:	10/02/2004	Período:	16/05/2002 al 31/05/2002
		Ent. Desinfección:	Control Urbano



La pantalla se encuentra dividida básicamente en Carga de Inspectores, que realizaron la Desinfección y Carga de Vehículos Desinfectados.

### Lugar de Desinfección

Las desinfecciones se efectúan tanto en la Dirección de Tránsito, como en sindicatos debidamente habilitados a tal efecto.

### Períodos de Desinfecciones

Todos los periodos indicados para su realización pueden ser adaptados a las necesidades de la Dirección por operadores propios.

### Resultado de la Desinfección

El resultado de cada desinfección puede ser:

- Aprobado,
- Desaprobado, con lo que deberá volver a realizarla otro día
- u Observado, es decir, que está aprobado pero se registraron puntos a inspeccionar en la próxima desinfección.


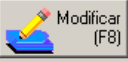

### Inspectores

Se incluye un módulo de inspectores, con el fin de poder indicar los responsables de cada desinfección realizada.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<b>Año</b> 2009

Inspectores | Desinfecciones

Inspectores					
Documento	Apellido y Nombres	Hora Desde	Hora Hasta	Tarea	Obse
Nro Documento: 5516	BARBAGALLO, ALFREDO	15:00	18:00	Control	
Nro Documento: 5823	MINATTA, MIGUEL A.	15:00	18:00	Verificación	
NN : 3154681	CRETI, V	15:00	18:00	Desinfección	

Datos de los Inspectores:

Apellido y Nombre:

Tarea Inspector:

Hora Desde:  Hora Hasta:

Observaciones:

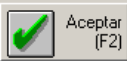

En la Carga de Vehículos Desinfectados se debe especificar la Hora, Resultado de la Desinfección y Observaciones para cada uno de ellos.

Inspectores | Desinfecciones

Vehículos									
Habilitación	Patente	Desinfección Anterior	Hora	Estado	Nro Control	Nro Planilla	Nro Acta	Observaciones	Obse
7336	AEZ934	Sin Antecedentes	15:00	Aprobado	1254	01	150		Ver Obser
7325	AIL261	Sin Antecedentes	15:15	Observado	1255	01	151		Ver Obser
7326	CSK 83	Sin Antecedentes	15:15	Aprobado	1256	01	152		Ver Obser
7389	CIO851	Sin Antecedentes	15:30	Desaprobado	1233	02	025		Ver Obser
7852	CXQ546	Sin Antecedentes	15:35	Aprobado	1233	02	026		Ver Obser
7523	CJT543	Sin Antecedentes	15:40	Aprobado	1233	03	012		Ver Obser
7856	AQE866	Sin Antecedentes	15:50	Desaprobado	1233	03	013		Ver Obser
7452	BFW180	Sin Antecedentes	15:55	Aprobado	12				Ver Obser
7231	BPN574	Sin Antecedentes	16:00	Aprobado					Cargar Ob:

Agregar ... Vehiculo

Para eliminar presione DEL sobre el registro seleccionado.

También se incluye la carga de observaciones asociadas a un vehículo determinado, en la desinfección, la misma se habilita al presionar la opción Cargar Observaciones:

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<i>Año</i>
			2009

**Desinfección - Observaciones**



Datos Generales

Tipo Vehículo: Remis      Patente: BZX122      Nro Habilitación: 7336

Año Desinfección: 2004      Número: 2      Período: 15/10/2004 al 15/11/2004

Fecha Realizado: 19/08/2005      Ent. Desinfección: Control Urbano

Observaciones		
Nro	Descripción	Observaciones
1	Pintura	
2	Chapa	
3	Luces	
4	Inscripciones Reg.	
6	Inscripciones / Calcos no Reg.	
7	Cartel	
8	Interior	Retapizar
9	Elementos Segur.	
10	Vidrios	


 Aceptar (F2)     
 
 Cancelar (ESC)

### **Módulo: Inicio de Trámite**

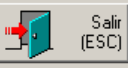
Este módulo permite que un usuario inicie un trámite para una Habilitación determinada, luego de seleccionar el Tipo de Servicio y el Tipo de Trámite deseados.

Una vez realizada esta elección, se facilita el ingreso de datos a través de un wizard, que guía al usuario en la carga de los datos asociados al trámite seleccionado.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>		<b>Año</b>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		2009

**Remis - Transferencia** x

Habilitación:

Tipo de Servicio:	Remis	Nro Habilitación:	7336	
Tipo de Trámite:	Transferencia	Nro Trámite:	1001	
Fecha Iniciado:	12/12/2003	Fecha Finalizado:		Estado Trámite: Iniciado

**Datos de la Habilitación**

Datos de los Titulares				
Fecha Desde	Apellido y Nombres	Tipo Documento	Nro Documento	Porcentaje
11/02/2000	A, A	NN	10000000	0
11/02/2000	ORLANDO CESAR OMAR /0+	DNI	5255154	0

**Datos del Vehículo**

Marca:	FORD	Modelo:	ESCORT	Año:	1995	Detalle...
Patente:	AEZ934					

**Datos de la Agencia**

Nro Habilitación:	10	Nombre:		Zona:	1 y 60	Detalle...
Cupo Real:	2	Cupo Máximo:	40			

Siguiente -->

### **Particularidades de los Trámites**

Todo trámite lleva un número de control interno, que es otorgado por el sistema.

Cuenta cada uno con un estado de su situación, como ser: Iniciado, Finalizado, Cancelado.

Una habilitación sólo puede iniciar un nuevo trámite en el caso de que no presente ningún otro trámite con estado pendiente.

Al finalizar un trámite, el sistema controla:

- que se hayan ingresado todos los datos obligatorios del trámite,
- que se hayan presentado todos los requisitos,
- y que no haya vencido ninguno de ellos .

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	2009

Sólo puede dar por finalizado un trámite un usuario supervisor. En ese caso, los datos propuestos pasarán a ser los datos actuales.

### **Tipos de Trámites**

#### **Trámites de Transferencias de Habilitaciones de Vehículos**

Visualiza los datos del o los propietarios de la habilitación y los datos del vehículo, paso siguiente indica los datos de la o las personas propuestas como nuevos titulares, junto al ingreso de algunos requisitos presentados por las partes.

También se puede reemplazar el vehículo en el mismo trámite y modificar alguno de sus atributos.

Ya con estos datos se da por iniciado el trámite y el sistema habilita las opciones de impresión del formulario de transferencia y del formulario para la inspección técnica. Luego de esto el trámite queda en estado Pendiente.

Una vez finalizado, se imprime la nueva habilitación indicando el período (en años), la fecha de vencimiento, el vencimiento del vehículo y el número de ordenanza en caso de que este último sea prorrogado.

#### **Trámites de Transferencias de Agencias**

Similar al trámite anterior.

En este trámite se pueden reemplazar vehículos y/o conductores afectados a la agencia; en caso de cambio de vehículo, se deben presentar los requisitos del mismo y realizar la Inspección Técnica correspondiente.

Una vez terminada la transferencia se deben imprimir los tarjetones para cada vehículo afectado por la agencia, además del tarjetón de la agencia.

#### **Trámite de Habilitaciones nuevas**

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	2009

El trámite es similar al de las transferencias, sólo que se consigna a cada habilitación un nuevo número.

#### Trámite de Mejora de Servicio

Corresponde a los trámites de vehículos que involucran el reemplazo de la unidad. Este cambio de vehículo puede suceder por 3 motivos:

- Reemplazo del vehículo por otro de modelo superior
- Robo
- Destrucción total

Generalmente en el mismo trámite, cambian los datos del seguro, datos de la VTV, y conductores.

#### Trámite Cambio de Agencia (sólo para remises)

En este trámite se debe consignar la nueva agencia, chequeando previamente que la misma no se exceda el cupo permitido.

También se habilitan opciones para permitir el cambio de conductores del vehículo.

#### Trámite de Reempadronamiento

Corresponde a la renovación de las habilitaciones.

Los Reempadronamientos se realizan todos los años, tanto para los vehículos como para las agencias, estipulándose un cronograma de fechas anual por tipo de servicio.

Las agencias deben presentar los requisitos correspondientes a este trámite, como ser: libre de deuda, contrato de locación en caso de alquilar o título de la propiedad, factura telefónica, una declaración jurada de sus vehículos y los datos de sus conductores con copia de la licencia y la libreta sanitaria, entre otros.

Los vehículos deben presentar: declaración jurada ratificando los datos del vehículo, título, póliza de seguro, los libres de deuda y la última VTV.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	2009

Además los remises deben ratificar, la agencia en la cual se encuentran afectado y los taxis el control de los relojes.

#### Trámite de Desinfección

La deben realizar todos los vehículos, los que cuentan con varias fechas al año, siendo obligatoria su realización en cada oportunidad. A tal fin se generan cronogramas anuales por tipo de vehículo, dependiendo la cantidad de desinfecciones del tipo de servicio.

Se debe asentar en el sistema: los datos de los vehículos presentados, la fecha de realización, el inspector que efectuó la desinfección y el lugar de la desinfección.

#### Trámite Retiro de Servicio

Es un trámite de vehículos y se realiza por algún motivo en particular, como ser reparación. Se debe especificar el motivo del mismo y la cantidad de días del retiro. Esto puede constar como comprobante de no haber realizado una desinfección.

#### Trámites Varios

Se realizan varios trámites, como ser:

- Cambio de Reloj,
- Modificación de Cupo,
- Cambio de Combustible,
- Cambio de Conductores,
- Cambio de Motor,
- Duplicado de Documentación,
- Cambio de Domicilio,
- Reinicio de Actividad

#### Requisitos por Trámite

La mayoría de los requisitos cuentan con:

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	2009

- la especificación del tipo de requisito
- fecha de entregado
- días de vigencia del requisito una vez presentado
- observaciones

Otros requisitos llevan otros tipos de datos, como ser:

- Póliza de Seguro: se debe indicar fecha de vencimiento y compañía aseguradora.
- Inspección Técnica Municipal del Vehículo: la cual incluye: fecha, operario, Aprobado/Desaprobado, fecha de reverificación (si es que la tiene) y observaciones.
- Pago del trámite: cuenta con número de recibo y fecha de pago.

### **Personas que Intervienen en el Sistema**

Entre ellas, podemos encontrar a:

- titulares de las habilitaciones,
- apoderados de las habilitaciones,
- administradores de las habilitaciones,
- conductores,
- celadores,
- personas propuestas en los trámites nuevos.

### **Titulares de las Habilitaciones**

Para los titulares de las habilitaciones, se debe especificar además el porcentaje de titularidad.

### **Conductores**

Para los conductores se debe conocer además:

- número de libreta sanitaria y su fecha de vencimiento
- licencia de conducir, que incluye un vencimiento, categoría y número.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	2009

### Celadores

Para los celadores, que son las personas acompañantes en los Transportes Escolares, se debe conocer los datos de sus libretas sanitarias.

### Apoderados

Los apoderados son las personas que poseen un poder especial otorgado por el propietario de la habilitación.

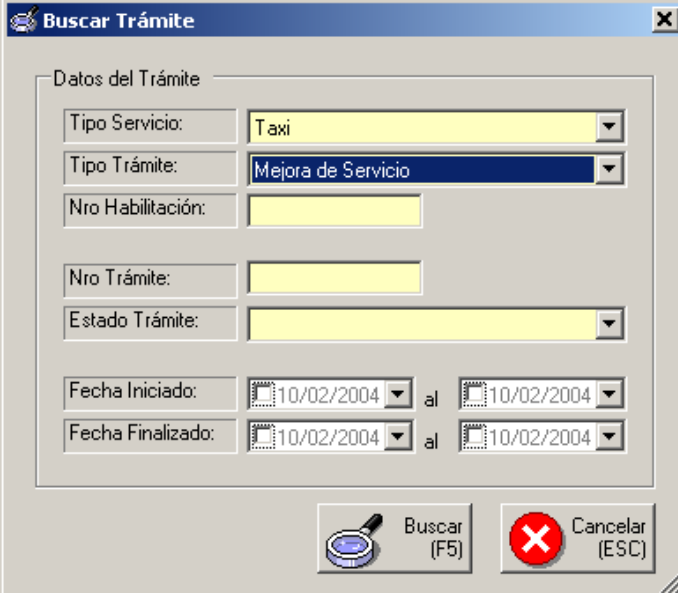
### Administradores

Los administradores son por lo general los herederos del titular de la habilitación.

### **Módulo: Consulta de Trámite**

Mediante este módulo se puede consultar la información histórica de trámites, realizando la búsqueda tanto por Tipo de Servicio, Tipo de Trámite, Número de Habilitación, Número de Trámite, Estado del Trámite, Fecha Iniciado y/o Fecha Finalizado, o una combinación de ellos.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>		<b>Año</b>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		2009



Luego de ingresados los filtros de la consulta, se visualiza una pantalla en la que listan los trámites que cumplan las condiciones ingresadas.

Para un mayor reconocimiento de las instancias en las que se encuentran los trámites, se asocia un color a cada estado:

- Trámite Iniciado Æ amarillo
- Trámite Cancelado Æ rojo
- Trámite Finalizado Æ verde

Desplegando la fila correspondiente a un determinado trámite, se visualizan los cambios que se han realizado a través del mismo.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>		<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		2009

Trámites Encontrados

Mostrar información de los cambios realizados

Trámites Encontrados							
Nro Trámite	Fecha Iniciado	Fecha Finalizado	Fecha Vence	Tipo Servicio	Nro Habil	Tipo de Trámite	Estado del Trám
257	19/08/2005		03/09/2005	Taxi	123	Trámites Varios	Iniciado
256	19/08/2005	19/08/2005	03/09/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Finalizado
Cambió: Titular <input type="checkbox"/> Vehículo <input type="checkbox"/> Conductor <input type="checkbox"/> Celador <input type="checkbox"/> Agencia <input type="checkbox"/> Motor <input checked="" type="checkbox"/> Carrocería <input checked="" type="checkbox"/> Cupo <input checked="" type="checkbox"/> Reloj <input checked="" type="checkbox"/> Reempadronó <input type="checkbox"/> Desinfectó <input type="checkbox"/> Reinició Act <input type="checkbox"/>							
Nro Trámite	Fecha Iniciado	Fecha Finalizado	Fecha Vence	Tipo Servicio	Nro Habil	Tipo de Trámite	Estado del Trám
255	18/08/2005	18/08/2005	02/09/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Finalizado
254	18/08/2005	18/08/2005	02/09/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Finalizado
253	17/08/2005	17/08/2005	01/09/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Finalizado
251	17/08/2005		01/09/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Cancelado
248	17/08/2005		01/09/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Cancelado
246	10/08/2005	10/08/2005	25/08/2005	Taxi	123	Trámites Varios	Finalizado
207	07/06/2005	07/06/2005	22/06/2005	Taxi	151	Trámites Varios	Finalizado
204	06/06/2005	06/06/2005	21/06/2005	Taxi	151	Trámites Varios	Finalizado
191	30/05/2005		14/06/2005	Taxi	151	Trámites Varios	Cancelado
150	30/03/2005		14/04/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Cancelado
135	18/02/2005	28/03/2005	05/03/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Finalizado
116	10/02/2005		25/02/2005	Taxi	2	Trámites Varios	Cancelado
115	09/02/2005	10/02/2005	24/02/2005	Taxi	151	Trámites Varios	Finalizado
114	08/02/2005	10/02/2005	23/02/2005	Taxi	150	Trámites Varios	Finalizado

Trámite Iniciado   
 Trámite Finalizado   
 Trámite Cancelado

Aceptar (F2)   
 Cancelar (F9)

Una vez ubicado el Trámite buscado, se pueden realizar modificaciones, siempre y cuando el trámite no se encuentre Finalizado o Cancelado.

### **Modulo Listados**

Este módulo genera listados en forma dinámica, dependiendo de las opciones seleccionadas para los diferentes parámetros que se muestran en pantalla; así se posibilita la combinación dinámica de distintos filtros para la creación de un reporte en particular.

De esta manera se pueden imprimir diferentes reportes personalizados, a saber:

- Vehículos habilitados: con o sin reempadronamiento, que deba o no desinfecciones,

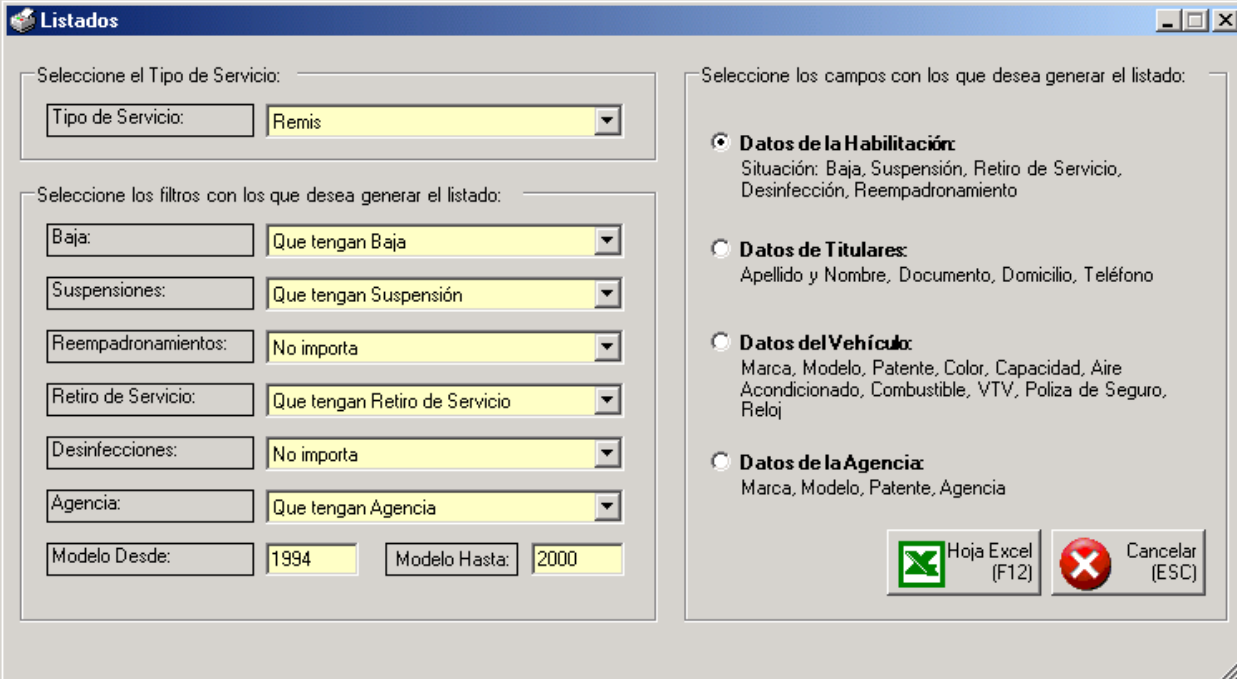
	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<i>Año</i>
			2009

una en particular o todas, que tenga o no agencia, para un modelo o rango de modelo específico, etc.

- Agencias Habilitadas: con vehículos, con reempadronamiento o sin ellos, que deban todos o uno en particular, etc.

Para todos estos filtros se debe elegir el tipo de reporte maestro a generar:

- Datos de la Habilitación
- Datos de Titulares
- Datos de los Vehículos
- Datos de la Agencia



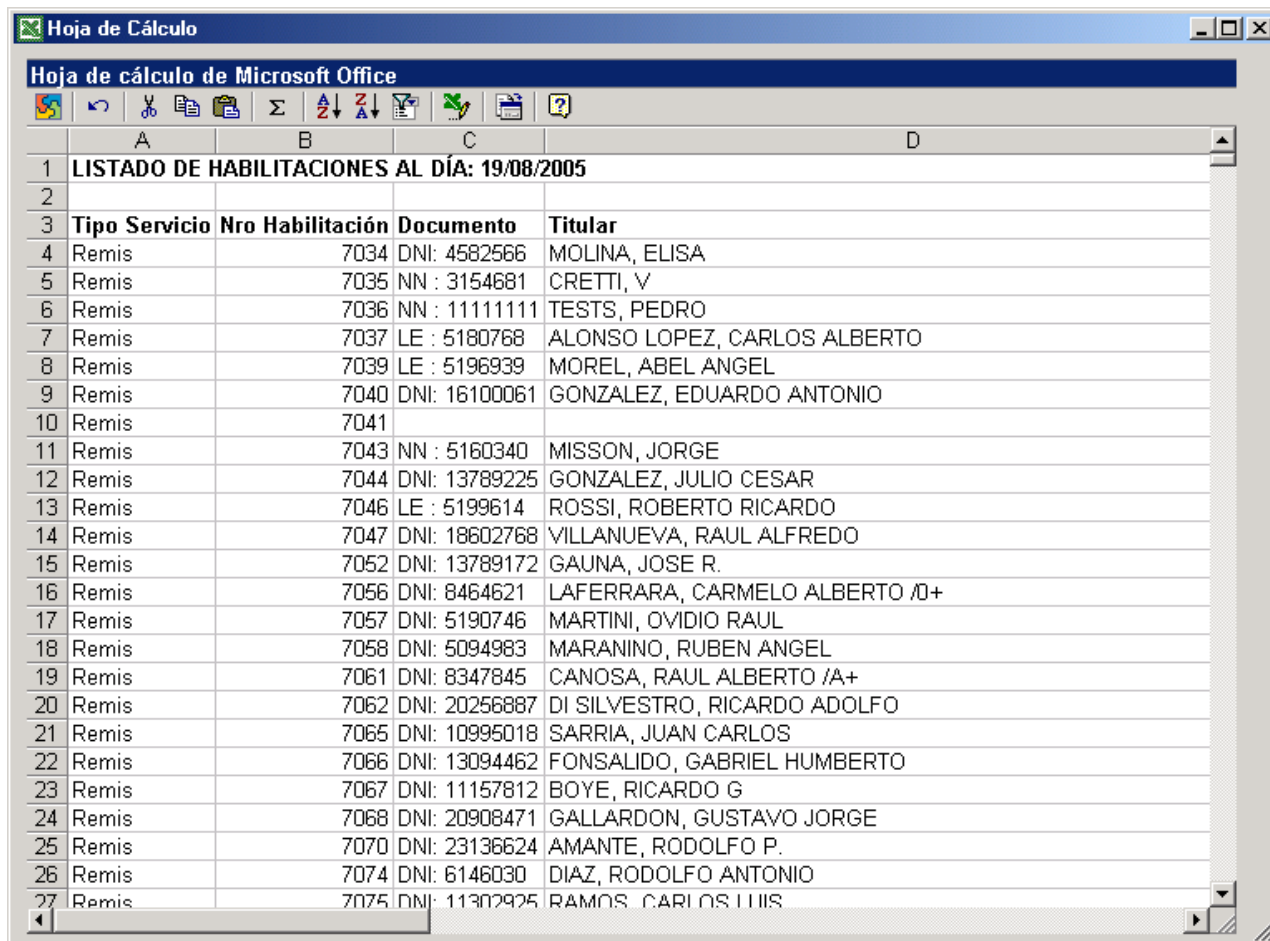
The screenshot shows a software window titled "Listados" with the following sections:

- Seleccione el Tipo de Servicio:** A dropdown menu showing "Remis".
- Seleccione los filtros con los que desea generar el listado:** A series of dropdown menus for:
  - Baja: Que tengan Baja
  - Suspensiones: Que tengan Suspensión
  - Reempadronamientos: No importa
  - Retiro de Servicio: Que tengan Retiro de Servicio
  - Desinfecciones: No importa
  - Agencia: Que tengan Agencia
  - Modelo Desde: 1994 | Modelo Hasta: 2000
- Seleccione los campos con los que desea generar el listado:** A list of radio buttons for:
  - Datos de la Habilitación:** (Selected) Situación: Baja, Suspensión, Retiro de Servicio, Desinfección, Reempadronamiento
  - Datos de Titulares:** Apellido y Nombre, Documento, Domicilio, Teléfono
  - Datos del Vehículo:** Marca, Modelo, Patente, Color, Capacidad, Aire Acondicionado, Combustible, VTV, Poliza de Seguro, Reloj
  - Datos de la Agencia:** Marca, Modelo, Patente, Agencia
- Buttons at the bottom right: "Hoja Excel (F12)" and "Cancelar (ESC)".

Una vez elegidos los filtros, se genera el reporte seleccionado en Excel en forma automática, permitiendo la impresión y/o importación del mismo a otro formato.

La decisión de generar los reportes en Excel se fundamenta en que de esta manera se posibilita realizar sobre los datos presentados consultas, ocultamientos u ordenamientos de la información.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	
		Habilitaciones
		<i>Año</i>
		2009



Hoja de cálculo de Microsoft Office

	A	B	C	D
1	<b>LISTADO DE HABILITACIONES AL DÍA: 19/08/2005</b>			
2				
3	<b>Tipo Servicio</b>	<b>Nro Habilitación</b>	<b>Documento</b>	<b>Titular</b>
4	Remis	7034	DNI: 4582566	MOLINA, ELISA
5	Remis	7035	NN : 3154681	CRETI, V
6	Remis	7036	NN : 11111111	TESTS, PEDRO
7	Remis	7037	LE : 5180768	ALONSO LOPEZ, CARLOS ALBERTO
8	Remis	7039	LE : 5196939	MOREL, ABEL ANGEL
9	Remis	7040	DNI: 16100061	GONZALEZ, EDUARDO ANTONIO
10	Remis	7041		
11	Remis	7043	NN : 5160340	MISSION, JORGE
12	Remis	7044	DNI: 13789225	GONZALEZ, JULIO CESAR
13	Remis	7046	LE : 5199614	ROSSI, ROBERTO RICARDO
14	Remis	7047	DNI: 18602768	VILLANUEVA, RAUL ALFREDO
15	Remis	7052	DNI: 13789172	GAUNA, JOSE R.
16	Remis	7056	DNI: 8464621	LAFERRARA, CARMELO ALBERTO /0+
17	Remis	7057	DNI: 5190746	MARTINI, OVIDIO RAUL
18	Remis	7058	DNI: 5094983	MARANINO, RUBEN ANGEL
19	Remis	7061	DNI: 8347845	CANOSA, RAUL ALBERTO /A+
20	Remis	7062	DNI: 20256887	DI SILVESTRO, RICARDO ADOLFO
21	Remis	7065	DNI: 10995018	SARRIA, JUAN CARLOS
22	Remis	7066	DNI: 13094462	FONSALIDO, GABRIEL HUMBERTO
23	Remis	7067	DNI: 11157812	BOYE, RICARDO G
24	Remis	7068	DNI: 20908471	GALLARDON, GUSTAVO JORGE
25	Remis	7070	DNI: 23136624	AMANTE, RODOLFO P.
26	Remis	7074	DNI: 6146030	DIAZ, RODOLFO ANTONIO
27	Remis	7075	DNI: 11302925	RAMOS, CARLOS LUIS

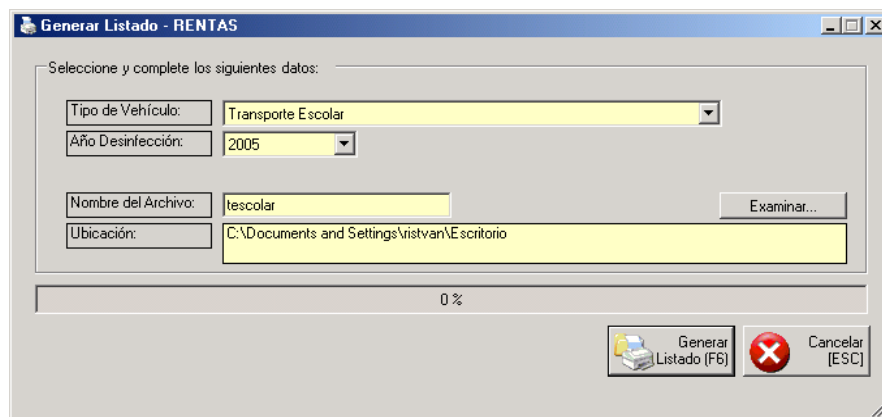
### **Módulo Importación/Exportación**

Este módulo se ha desarrollado para permitir el intercambio de información con organismos de la VTV y Rentas.

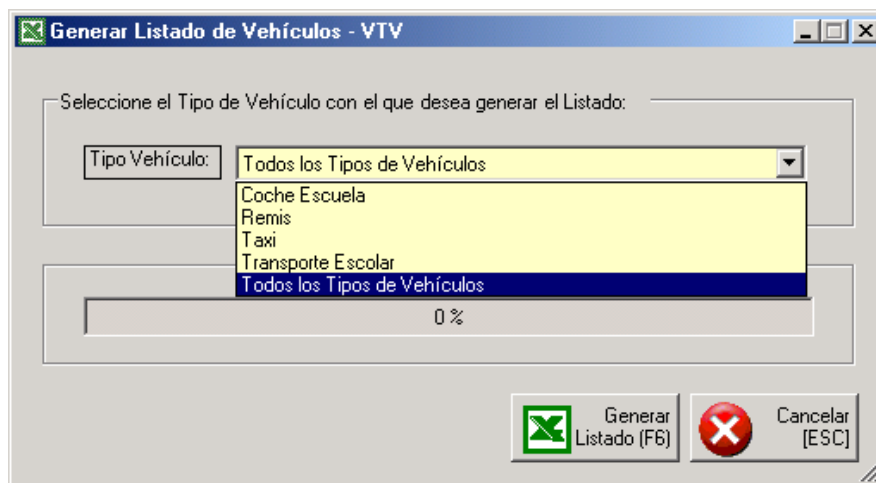
	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<i>Año</i>
			2009




Para cada caso, se han desarrollado aplicaciones particulares que generan los reportes, adecuados a las necesidades técnicas de cada organismo. A cada uno de ellos se envían los datos y luego se reciben los mismos reportes completos o corregidos.



	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni: “Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	<i>Año</i> 2009



	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA	Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b>	<i>Año</i>
	<b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>	2009

### **Módulo de Impresión de Certificados**

A través de este módulo se posibilita la impresión de los diferentes certificados que se extienden a los vehículos Taxis, Remises, Transportes Escolares y Coches Escuela, como así también a las Agencias de Remises y a las Academias de Conducir.

El módulo permite el chequeo de las condiciones que deben cumplir las habilitaciones (tanto vehículos como agencias: que no tengan suspensiones, que no deban reempadronamientos, ...) para poder realizar la impresión de los distintos certificados. Así en forma automática, el sistema chequea ciertos requisitos indispensables que deben cumplir (Ej.: que todos los titulares tengan cargado su domicilio, que cumplan la VTV, que no tengan baja de servicio, etc..).

Los Certificados que se imprimen son:

Para Vehículos:

- Impresión de Certificados de Habilidadación (Tarjetón)
- Impresión de Oblea
- Impresión de Declaración Jurada (una por cada titular de la habilitación)
- Impresión de Certificado de Desinfección

Para Agencias de Remises y Academias de Conducir:

- Impresión de Certificados de Habilidadación (Tarjetón)
- Impresión de Oblea para sus vehículos
- Impresión de Certificado de Desinfección para sus vehículos
- Impresión de Certificados de Habilidadación (Tarjetón) para sus vehículos.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni:</b> <b>“Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<b>Año</b> 2009

Impresión de Certificados

**Habilitación/es**

Tipo Servicio:  ▼

Habilitación Desde:     Habilitación Hasta:

**Opciones de impresión:**

Que no deba Reempadronamientos    Validez Hasta:  ▼

Que no deba Desinfecciones    Última Oblea:  ...

Que no tenga Retiro de Servicio

Que no tenga Suspensión

**Vehículos**

Nro Habilitación	Última Impresión	Leyenda a Imprimir	Última Oblea	Imprimir
7325				<input checked="" type="checkbox"/>
7326	02/02/2004 15:44:40	Debe Tasa Anual		<input checked="" type="checkbox"/>
7327	29/12/2003 12:45:00			<input checked="" type="checkbox"/>
7331				<input checked="" type="checkbox"/>
7332	29/12/2003 12:44:00			<input checked="" type="checkbox"/>
7333	28/12/2004 15:24:33	Convenio con RENTA		<input type="checkbox"/>
7336	13/06/2005 14:53:08	En sucesión	V00000107	<input type="checkbox"/>
7341				<input type="checkbox"/>
7342				<input type="checkbox"/>
7343				<input type="checkbox"/>
7345				<input type="checkbox"/>
7346				<input type="checkbox"/>
7347	31/03/2004 14:49:52			<input type="checkbox"/>
7351				<input type="checkbox"/>
7352				<input type="checkbox"/>

Una vez realizada la impresión se podrá acceder a una pantalla en la que se presenta el resultado de las impresiones realizadas, junto a su detalle.

	<i>Equipo</i>	<i>Proyecto</i>	
	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL LA PLATA		Habilitaciones
	<b>X Seminario de RedMuni: “Nuevo rol del Estado, nuevo rol de los Municipios”</b>		<i>Año</i>
			2009

Hoja de cálculo de Microsoft Office				
	A	B	C	D
1	<b>RESULTADO DE LA IMPRESION DE CERTIFICADOS</b>			
2				
3	<b>Tipo de Servicio</b>	<b>Nro Habilitación</b>	<b>Resultado</b>	<b>Observaciones</b>
4	Remis	7323	No se imprimió el tarjetón	No se encuentra cargada la Vigencia en Años para el N
5	Remis	7324	No se imprimió el tarjetón	No se encuentra afectado a una Agencia/Academia
6	Remis	7325	No se imprimió el tarjetón	No se encuentra afectado a una Agencia/Academia
7	Remis	7326	No se imprimió el tarjetón	No se encuentra afectado a una Agencia/Academia
8	Remis	7327	No se imprimió el tarjetón	No se encuentra afectado a una Agencia/Academia
9	Remis	7331	No se imprimió el tarjetón	No se encuentra afectado a una Agencia/Academia
10	Remis	7332	No se imprimió el tarjetón	No se encuentra afectado a una Agencia/Academia
11	Remis	7333	Se imprimió el tarjetón	
12	Remis	7336	No se imprimió el tarjetón	No se encuentra cargada la Vigencia en Años para el N
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				