



SISTEMA DE PROYECTOS URBANOS SPU

MANUAL DE USUARIO COORDINADOR

Versión 1.0 mayo de 2024





Contenido

Ingresar al sistema	3
1. Login	4
2. Tipos de Proyecto	5
3. Usuarios.....	9





Ingresar al sistema

- Para ingresar al sistema debe usar la URL :
- <http://tramites.serviubiobio.cl/SPU> o por medio de la intranet del servicio
- En la pantalla de inicio aparece la opción de Login y Registro.





1. Login

- En la opción “Login”, se debe ingresar el Rut y la contraseña del dominio es decir la que se ingresa al equipo.

The screenshot shows a web browser window with the title "Log in - SPU". The URL in the address bar is "No es seguro trámites.serviubicbio.cl/spu/identity/Account/Login". The page has a header with "SPU" and navigation links for "Registro" and "Login". The main content is a "Log in" form with a red border. It contains the following elements:

- A message: "Para ingresar use su Rut y clave."
- Two input fields: "Rut" and "Password".
- A checkbox labeled "Remember me?".
- A blue "Log in" button.
- Links at the bottom: "Olvidé mi clave" and "Registro de nuevo usuario".

En esta pantalla de Login los link Olvidé mi clave y Registro de nuevo usuario son de uso exclusivo para usuarios externos.

La opción Remenber me? Permite conservar su sesión en el sistema.





Al ingresar el sistema se muestra un menú de opciones reservadas para el perfil Coordinador.

The screenshot shows a browser window titled "Home Page - SPU". The address bar says "No es seguro trámites.serviubiobio.cl/spu/". The top right corner shows "Hola Alberto Logout". A dropdown menu labeled "Opciones" is open, displaying the following options: "Tipo de Proyectos", "Lista de Proyectos", "Tipo Presupuesto", "Mandantes", "Roles", and "Usuarios". The "Opciones" button and the entire menu list are highlighted with a red box.

2. Tipos de Proyecto

The screenshot shows a browser window titled "SPU" with the URL "trámites.serviubiobio.cl/spu/Admin/TipoProyecto". The top right corner shows "Hola Alberto Logout". The main title is "Tipos de Proyecto". On the right side, there is a blue button labeled "Agregar Tipo de Proyecto" with a red box around it. Below the button is a table listing 10 project types:

ID	Nombre	Sigla	Editar	Tipo de Formulario
1	Proyecto Pavimentación Participativa	PPP	Editar	Tipo de Formulario
2	Fondo Regional de Iniciativa Local	FRIL	Editar	Tipo de Formulario
3	Fondo Nacional de Desarrollo Regional	FNDR	Editar	Tipo de Formulario
4	Programa Mejoramiento Urbano	PMU	Editar	Tipo de Formulario
5	Programa Mejoramiento de Barrios	PMB	Editar	Tipo de Formulario
6	Circular 33	C33	Editar	Tipo de Formulario
7	Acceso Vehicular Particular	AVP	Editar	Tipo de Formulario
8	Loteos	LOT	Editar	Tipo de Formulario
9	Proyecto Particular	PP	Editar	Tipo de Formulario
10	Subsidio de Integración Social y Territorial	DS19	Editar	Tipo de Formulario

Esta ventana presenta la lista de tipos de proyecto. El botón Agregar Tipo de Proyecto permite agregar un nuevo tipo de proyecto. El botón Editar permite modificar el tipo de proyecto. El botón Tipo de Formulario permite configurar el tipo de formulario.





- Tipo de Formulario.

Un tipo de formulario permite definir una plantilla de formulario para que el proyectista ingrese los antecedentes del proyecto. Al hacer click en el botón tipos de Formulario el sistema presenta la lista de tipos de Formulario para el tipo de proyecto.

Nombre	Fuente	Form	Opciones
Antecedentes Administrativos			Editar Tipos de ítem
Antecedentes Técnicos			Editar Tipos de ítem
Programa Mejoramiento Vivienda			Editar Tipos de Formulario
Programa Mejoramiento de Barrios	PMB		Editar Tipos de Formulario
Circular 33	C33		Editar Tipos de Formulario
Acceso Vehicular Particular	AVP		Editar Tipos de Formulario
Loteos	LOT		Editar Tipos de Formulario
Proyecto Particular	PP		Editar Tipos de Formulario
Subsidio de Integración Social y Territorial	DS19		Editar Tipos de Formulario

En esta ventana puede agregar un nuevo tipo de formulario haciendo click en el botón Agregar Tipo de Formulario. En la lista el botón Tipos de Ítem permite agregar los ítems del tipo de formulario.

Nombre	Fuente	Form	Opciones
Antecedentes Administrativos			Editar Tipos de ítem
Antecedentes Técnicos			Editar Tipos de ítem



- Tipos de Ítem

No es seguro trmites.serviubiobio.cl/spu/Usuarios/TipoItem?TipoFormulariod=1

SPU Opciones ▾ Hola Alberto Logout

Lista de Tipos de Item Antecedentes Administrativos Tipo de Proyecto PPP

Búsqueda por nombre			Buscar	Volver	 Nuevo Tipo ítem	
Numeral	Nivel	Nombre	Opcional	Con Adjunto	Aplica	
1	1	Archivo KMZ de ubicación	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	1	Proyecto corresponde a un loteo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	2	Copia plano de Loteo aprobado por la DOM	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	1	Proyecto contempla Accesos Vehiculares Particulares	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	1	Ensayos de mecánica de suelos por Laboratorio Oficial (toma de muestra y ensayo) (sólo si corresponde)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	2	Si el proyecto contempla Dren, implica ensayo de infiltración Porchet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	2	Certificado de laboratorio de Mecánica de Suelo acreditado en los registros MINVU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	2	Certificado de acreditación de laboratorio en ensayos convenio INN MINVU	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	1	Proyecto se descarga a una Red Primaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	2	Factibilidad de descarga de aguas lluvias a redes primarias (sólo si corresponde)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	1	Topografía: Nube de puntos en formato excel (norte,este,cota,descripto)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Para agregar un tipo de ítem debe hacer click en el botón Nuevo Tipo ítem. El sistema presentará la siguiente ventana:

No es seguro trmites.serviubiobio.cl/spu/Usuarios/TipoItem?TipoFormulariod=1

SPU Opciones ▾ Hola Alberto Logout

Agregar Tipo de Item

Numeral
Nivel
Nombre Tipo de Item
<input type="checkbox"/> Con Adjunto
<input type="checkbox"/> Opcional
<input type="checkbox"/> Aplica

 Volver  Agregar

Numeral: Se refiere al numeral del tipo de ítem.

Nivel: Este campo indica el nivel de indentación o sangrado del texto. Si es 1 estará en el primer nivel si es 2 estará en el segundo nivel.





Nombre Tipo ítem: Es el nombre del tipo de ítem.

Con Adjunto: si chequea esta opción el ítem permitirá agregar un adjunto o antecedente, si no lo chequea el texto será sólo un título.

Opcional: si chequea esta opción significa que no se validará si se agregan los adjuntos o antecedentes al ítem.

Aplica: Si checkea esta opción el tipo de ítem será visible para el formulario.

Para agregar el tipo de ítem debe hacer click en el botón Agregar.





3. Usuarios

Para gestionar los usuarios debe hacer click en la opción usuarios del menú principal

The screenshot shows a table titled "Usuarios Roles" with columns: Nombres, Paterno, Materno, Email, Roles, Estado, Tipo, and Acción. The table contains four rows of data. The "Nuevo Usuario Interno" and "Nuevo Usuario Externo" buttons at the top right are highlighted with a red box.

Usuarios Roles							
				Roles	Estado	Tipo	Acción
Búsqueda por nombre							
Alberto	Saez		amsaez@minvu.cl	Coordinador	Habilitado	Interno	<input type="button" value="Roles"/> <input type="button" value="Editar"/>
Proyectista	Proyectista		asaez1216@gmail.com	Proyectista	Deshabilitado	Externo	<input type="button" value="Roles"/> <input type="button" value="Editar"/>
MARIA HILDA	RETAMAL		mretamal@minvu.cl	Coordinador, Revisor	Habilitado	Interno	<input type="button" value="Roles"/> <input type="button" value="Editar"/>
CRISTIAN MANUEL	RODRIGUEZ		crodrigueza@minvu.cl	Coordinador, Revisor	Habilitado	Interno	<input type="button" value="Roles"/> <input type="button" value="Editar"/>

Para Agregar un funcionario al sistema debe hacer click en el botón Nuevo Usuario Interno, el sistema presentará la siguiente ventana.

The screenshot shows a form titled "Agregar Usuario Interno" with a single input field labeled "Rut". At the bottom right are two buttons: "Volver" and "Agregar", with "Agregar" highlighted with a red box.

En esta ventana debe ingresar el rut del funcionario y hacer click en agregar. Si el funcionario existe será agregado al sistema pero sin ningún Rol asociado. Para agregarlo a un rol debe hacer click en el botón Roles en la lista de Usuario, El sistema presentará la siguiente ventana:



SPU

Administrar Usuario Roles

Agregar/Remover Roles del Usuario / Alberto.

- Coordinador
- Proyectista
- Revisor
- Mandante

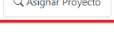
Actualizar

Cancelar

En esta ventana debe chequear el rol o roles que quiere asociar al funcionario. El Rol Proyectista y Mandante están reservados para usuarios externo al Servicio y no deben ser chequeados para un funcionario.

4. Asignar Proyecto

Cuando un proyectista envíe un proyecto deberá asignar el proyecto

Lista de Proyectos								
Filtros			Listado de Proyectos					
Código	Comuna	Nombre	Mandante	Proyectista	Fecha Envío	Revisor	Estado	Opciones ...
AR-1	Arauco	Proyecto Prueba 1	Municipalidad de Talcahuano	Proyectista	08-05-2024 11:38:05		En Pro revisión	
								

El sistema presentará la ventana con el detalle del proyecto en dónde debe seleccionar al revisor, asignar una dificultad al proyecto y la cantidad de días asignados para





revisar.

Tipo financiamiento	Particular
Mandante	Municipalidad de Talcahuano
Comuna	Arauco
Revisor	--Seleccione Asignado--
Dificultad	--Seleccione Dificultad--
Días Asignados para Revisar	0
<input type="button" value="Volver"/> <input type="button" value="Asignar"/>	

Lista de Proyectos								
--Seleccione Comuna--		Búsqueda por Proyecto		Búsqueda por Mandante		Opciones		
Código	Comuna	Nombre	Mandante	Proyectista	Fecha Envío	Revisor	Estado	
AR-1	Arauco	Proyecto Prueba 1	Municipalidad de Talcahuano	Proyectista	08-05-2024 11:38:05		En revisión	<input type="button" value="Opciones ..."/>
								<input type="button" value="Q Aceptar Proyecto"/>

Asignado a	Alberto
Dificultad	10
	15
<input type="button" value="Volver"/> <input type="button" value="Acceder"/>	

