Definición del servicio crm:

El servicio permite el consumo de 6 métodos, en donde por cada método es obligatorio que se pase el usuario y la contraseña (debe ocupar SHA1). Este usuario y contraseña es validado en el ambiente de U+.

Los estados de respuesta del servicio son los siguientes:

* 0: Indica que el usuario y contraseña no son válidos.
* 1: Indica que la transacción se realizó correctamente, los principales métodos que ocupan este estado son:

[WS\_sp\_insertar\_postulante\_crm](http://localhost:37352/Service1.asmx?op=WS_sp_insertar_postulante_crm)

[WS\_sp\_actualizar\_postulante\_crm](http://localhost:37352/Service1.asmx?op=WS_sp_actualizar_postulante_crm)

[WS\_sp\_elimina\_postulante\_crm](http://localhost:37352/Service1.asmx?op=WS_sp_elimina_postulante_crm)

* 2: Indica que hubo un error en realizar la transacción o búsqueda.
* 3: Error al recibir un parámetro al intentar de consumir el servicio.
* 4: Indica que no se pudo realizar la transacción o no encontró datos de búsqueda, este estado lo ocupan los 6 métodos de consumo.
* 5: El usuario no posee autorización para realizar la acción solicitada

Al momento de consumir el servicio la manera de responder con los estados es la siguiente:

<POSTULANTE>  
<ESTADO>0</ESTADO>  
</POSTULANTE>

Los 6 métodos para la utilización de este servicio son los siguientes:

* WS\_sp\_insertar\_postulante\_crm
* WS\_sp\_actualizar\_postulante\_crm
* WS\_sp\_elimina\_postulante\_crm
* WS\_sp\_busca\_postulante\_rut\_crm
* WS\_sp\_busca\_matriculado\_rut\_crm
* WS\_sp\_busca\_matriculado\_todos\_crm

Descripción de cada método incluido en el servicio:

1. WS\_sp\_insertar\_postulante\_crm - WS\_sp\_actualizar\_postulante\_crm: los parámetros de entrada para el ingreso y actualización de interesados son los siguientes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datos a enviar** | **Obligatorio** | **Tipo de Datos** | **Información Adicional** |
| USUARIO | Sí | String (20) |  |
| PASSWORD | Sí | String (100) | Esta debe ser enviada como string pero con formato SHA1. |
| ADD\_RUT | Sí | String (30) |  |
| ADD\_DIGITOVERIFICADOR | Sí | String (1) |  |
| FIRSTNAME | Sí | String (200) |  |
| LASTNAME | Sí | String(100) |  |
| ADD\_APELLIDOMATERNO | Sí | String(100) |  |
| ADD\_SEXO2 | Sí | String (1) |  |
| ADD\_BIRTHDATE | Sí | String (10) | Formato esperado: DD-MM-AAAA |
| MOBILEPHONE | No | String (20) |  |
| TELEPHONE1 | Sí | String (20) |  |
| ADD\_TELEFONODEEMERGENCIA | Sí | String (20) |  |
| EMAILADDRESS1 | Sí | String(100) |  |
| ADD\_DIRECCION | Sí | String(110) |  |
| ADD\_COMUNA | Sí | String(30) |  |
| ADD\_CIUDAD | Sí | String(30) |  |
| ADD\_ESRESPONSABLEFINANCIERO | Sí | String(2) |  |
| ADD\_COLEGIO | Sí | Decimal(10,0) |  |
| ADD\_CATEGORIA | Sí | String(1) |  |
| ADD\_ANOEGRESO | Sí | String(4) |  |
| ADD\_NEM | Sí | Decimal(5,2) |  |
| ADD\_ESTADOCIVIL | Sí | String(30) |  |
| ADD\_NACIONALIDAD | Sí | String(30) |  |
| ADD\_CODIGOCARRERA | Si | String(30) |  |
| ADD\_JORNADA | Sí | String(10) |  |
| ADD\_ESTADO | Sí | String(30) |  |
| ADD\_VIADEINGRESO | Sí | String(10) |  |
| ADD\_LICENCIADEENSENAZAMEDIA | Sí | String(4) |  |
| ADD\_COPIADECEULADEIDENTIDAD | Sí | String(4) |  |
| ADD\_CONCETRACIONDENOTASDEENSENAZA | Sí | String(4) |  |
| ADD\_SISTEMADESALUD\_BUSQUEDA | Sí | Decimal(10,0) |  |
| ADD\_INSTITUCION\_BUSQUEDA | Sí | Decimal(10,0) |  |
| ADD\_MOTIVODESELECCION\_BUSQUEDA | Sí | Decimal(5,0) |  |
| ADD\_TRAMORENTA | Sí | String(1) |  |
| ADD\_MEDIOSDESELECCION\_BUSQUEDA | Si | String(10) |  |

Este puede responder con los estados mencionados al principio del documento.

1. WS\_sp\_elimina\_postulante\_crm: Los parámetros de entrada para la eliminación de un alumno interesado son los siguientes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datos a enviar** | **Obligatorio** | **Tipo de Datos** | **Información Adicional** |
| USUARIO | Sí | String (20) |  |
| PASSWORD | Sí | String (100) | Esta debe ser enviada como string pero con formato SHA1. |
| ADD\_RUT | Sí | String (30) |  |

Este puede responder con los estados mencionados al principio del documento.

1. WS\_sp\_busca\_postulante\_rut\_crm: Los parámetros de entrada para la búsqueda de un interesado son los siguientes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datos a enviar** | **Obligatorio** | **Tipo de Datos** | **Información Adicional** |
| USUARIO | Sí | String (20) |  |
| PASSWORD | Sí | String (100) | Esta debe ser enviada como string pero con formato SHA1. |
| ADD\_RUT | Sí | String (30) |  |

El servicio devuelve correctamente todos los campos si el rut existe o en su defecto con los estados mencionados al principio del documento.

1. WS\_sp\_busca\_postulante\_rut\_crm: Los parámetros de entrada para la búsqueda de un alumno matriculado son los siguientes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datos a enviar** | **Obligatorio** | **Tipo de Datos** | **Información Adicional** |
| USUARIO | Sí | String (20) |  |
| PASSWORD | Sí | String (100) | Esta debe ser enviada como string pero con formato SHA1. |
| ADD\_RUT | Sí | String (30) |  |

El servicio devuelve correctamente todos los campos si el rut existe o en su defecto con los estados mencionados al principio del documento.

1. WS\_sp\_busca\_matriculado\_todos\_crm: Los parámetros de entrada para la búsqueda de un alumno matriculado son los siguientes:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datos a enviar** | **Obligatorio** | **Tipo de Datos** | **Información Adicional** |
| USUARIO | Sí | String (20) |  |
| PASSWORD | Sí | String (100) | Esta debe ser enviada como string pero con formato SHA1. |

El servicio devuelve todos los alumnos que estén ingresado en la tabla del postulante crm. Si no devuelve nada devolverá un estado que se menciona al comienzo del documento.