

Esta es una Guía para completar [el modelo de documentación técnica](#).
Realizar una copia del Modelo y editarlo según los requerimientos del servicio. Finalmente
se sugiere subir una versión en PDF al [catálogo de fuentes auténticas](#).



Logotipo del Organismo

[Nombre del Servicio]

[ID del Documento]

Ejemplo de ID: WS-ATM-PRIVADO-CDS-01.00

API/WS según corresponda

*ORG: Sigla o código identificador del organismo
proveedor del servicio*

Publico/Privado según corresponda el servicio

CRD: "Código del servicio" para este caso es

Consulta de Registros por DNI

01.00: versión del servicio

Control del documento	3
Control de cambios	3
Identificación del Documento:	4
Nombre del Servicio	4
Descripción:	4
Tipo web service: REST ← REST / SOAP	4
Método soportado: POST ← GET / POST / DELETE / ...	4
Observaciones:	4
Versión y Fecha de última actualización:	4
Restricciones:	4
Ambiente Testing:	5
Agregar las url de conexión en XROAD. Nunca se deben compartir los path directos a sus servicios	5
Ambiente Producción:	5
Parámetros de entrada:	6
Parámetros de Salida:	7
Condición de éxito:	7
Respuestas de ejemplo:	8
Condición de fracaso:	8

Control del documento				
	Nombre	Cargo	Área	Fecha
Responsable				07/12/2022

Control de cambios			
Versión N°	Fecha de Vigencia	Descripción del Cambio	Solicito
1.0.1		Primera Versión	

Identificación del Documento:

- [ID]

Nombre del Servicio

- ConsultaRegistro ← *Service Code en Xroad*

Descripción:

- Objetivo: Consulta de registros asociados a un DNI ← *Breve explicación funcional*
- Respuesta: Un listado de los registros en el sistema del DNI consultado. ← *Breve descripción de la respuesta.*
- Recibiendo como parámetros: Número del DNI de la persona a consultar. ← *Breve descripción de la solicitud.*

Tipo web service: REST ← *REST / SOAP*

Método soportado: POST ← *GET / POST / DELETE / ...*

Observaciones:

- Servicio disponible a través del ecosistema de integrabilidad.
- ... ← *Agregar las observaciones pertinentes de acuerdo al servicio.*

Versión y Fecha de última actualización:

- V1.0.1 – dd/mm/aaaa ← *debe ser coincidente con lo indicado en el control de cambios de la página 2*

Restricciones:

- Se debe contar con autorización de parte del Subsistema productor:
[SUBSISTEMA que lo publica] ← *Completar con el subsistema que provee el servicio en xroad*
- Incluir en header:
 - x-road-client: Cliente autorizado para su consumo
 - x-road-issue: identificador de la transacción.

El código identificador del issue debe ser único y descentralizado. Se recomienda utilizar UUID (Universal Unique Identifier) en su versión 4.

Se sugiere agregar el nombre de la aplicación que genera el issue. El nombre de la aplicación se debe anteponer al código UUID generado.

Por ejemplo:

X-Road-Issue:

NombreApp-a86a9843-05f8-4248-9f6a-312a1b5372e1

Ambiente Test:

Agregar las url de conexión en XROAD. Nunca se deben compartir los path directos a sus servicios

URL test:

/r1/mendoza/[service code de xroad para test]

Ambiente Producción:

URL producción:

/r1/mendoza/[service code de xroad para prod]

Parámetros de entrada:

Tipo de entrada: *Body, Query params, url, otros...*

- Nombre: request
- Detalle: Cuerpo de la solicitud
- Obligatorio. ← *Obligatorio / Opcional*
- Tipo: Objeto
- Campos del objeto: documento.
 - Nombre: documento
 - Detalle: Número de documento de la persona a consultar.
 - Obligatorio.
 - Tipo: numeric
 - Tamaño: 8
 - Ejemplo para pruebas: 29617366
- nombre: xxxxxx
- Detalle:
- campo opcional/obligatorio
- Tipo:
- Tamaño:
- Ejemplo para pruebas:

Ejemplo: ← *agregar el ejemplo en formato texto, evitar las imágenes.*

```
{
  "request": {
    "documento": "29617366"
  }
}
```

Parámetros de Salida:

Salida esperada: Objeto JSON. ← *salida esperada: file multipart, json, csv...*

Condición de éxito:

- Nombre: response.
- Detalle: Es el cuerpo de la respuesta.
- Tipo: Objeto.
- Campos del objeto: data.
 - Nombre: data
 - Detalle:
 - Tipo: Objeto
 - Campos del objeto: flag, respuesta, resultados
 - Nombre: flag.
 - Detalle: Identifica el estado de la recuperación de los datos. Si se recupera el dato corresponde SI, en caso de presentarse errores o no encontrar matrículas mostrará NO.
 - Tipo: char
 - Tamaño: 2
 - valores posibles: SI, NO
 - Nombre: respuesta.
 - Detalle: Representa una lista de matrículas asociadas al documento ingresado en un array de objetos con las variables: "matricula" y "titulo"
 - Tipo: array de objetos:
 - Valores de Ejemplo:


```
"respuesta": [
                {
                  "registro": "1234",
                  "valor": "Valor 1"
                },
                {
                  "registro": "1235",
                  "valor": "Valor 2"
                }
              ]
```
 - Nombre: resultados:
 - Detalle: Es el mensaje del resultado.
 - Tipo: string
 - Tamaño: 250

Respuestas de ejemplo:

- Caso de éxito una con más de un registro

```
{
  "response": {
    "data": {
      "flag": "SI",
      "respuesta": [
        {
          "registro": "1234",
          "valor": "Valor 1"
        },
        {
          "registro": "1235",
          "valor": "valor 2"
        }
      ],
      "resultados": "Se han encontrado 2 registros para el DNI"
    }
  }
}
```

Condición de fracaso:

- Nombre: response.
- Detalle: Es el cuerpo de la respuesta.
- Tipo: Objeto.
- Campos del objeto: data.
 - Nombre: data
 - Detalle:
 - Tipo: Objeto
 - Campos del objeto: flag, respuesta, resultados
 - Nombre: flag.
 - Detalle: Identifica el estado de la recuperación de los datos. Si se recupera el dato corresponde SI, en caso de presentarse errores o no encontrar matrículas mostrará NO.
 - Tipo: char
 - Tamaño: 2
 - valores posibles: SI, NO
 - valor de ejemplo "NO"
 - Nombre: respuesta.

- Detalle: En caso de fracaso retorna un array vacío.
- Tipo: array de objetos:
- Valores de Ejemplo:
"respuesta": []

- Nombre: resultados:
- Detalle: Es el mensaje del resultado, en caso de fracaso indicará el motivo.
- Tipo: string
- Tamaño: 250
- Mensajes posibles

Status Code	Motivo	Mensaje
404	No hay registros para ese dni	"No se encontraron registros"
422	Error en formato de DNI	"El DNI no es válido"

Respuestas de ejemplo:

Caso de fracaso (No hay registros para el DNI ingresado)

```
{
  "response": {
    "data": {
      "flag": "NO",
      "respuesta": [],
      "resultadostr": "No se encontraron registros"
    }
  }
}
```