Especificación de la consulta de formación no reglada

carpeta Ciudadana

TLP: CLEAR

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA · SECRETARÍA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIGITAL
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
España | digital 2026

AUTOR	SGIDA
ÁREA	Notificaciones y Carpeta Ciudadana
PROYECTO	Mi Carpeta Ciudadana
NOMBRE DEL DOCUMENTO	CC-Especificaciones Consulta de formación no reglada

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
1.0	Equipo de Carpeta Ciudadana	23/05/2023	Versión inicial
1.1	Equipo de Carpeta Ciudadana	16/11/2023	Nuevo campo Observaciones y ajuste campo Provincia
1.2	Equipo de Carpeta Ciudadana	24/07/2024	Cambio de la plantilla del documento.
1.3	Equipo de Carpeta Ciudadana	18/05/2026	Añadir nuevos campos y modificar la longitud del campo observaciones

TLP: CLEAR

USO PÚBLICO

Índice

1 INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO 1
2 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL 2
3 SERVICIO CONSULTA FORMACIÓN NO REGLADA 3
3.1 Tabla 1: Petición del servicio de la consulta de formación no reglada 3
3.2 Tabla 2: Respuesta del servicio de la consulta de formación no reglada 3
3.3 Listado de errores 5
4 SEGURIDAD 8
4.1 Definición 8

TLP: CLEAR

USO PÚBLICO

1 INTRODUCCIÓN Y CONTEXTO

El objetivo de este documento es definir unas especificaciones para ofrecer en Carpeta Ciudadana la información de la formación no reglada.

Carpeta Ciudadana actuará como cliente y los Organismos integrados como servidores.

2 DESCRIPCIÓN FUNCIONAL

La consulta de formación no reglada debe facilitar que los ciudadanos puedan consultar los datos de sus formaciones no oficiales.

3 SERVICIO CONSULTA FORMACIÓN NO REGLADA

3.1 Tabla 1: Petición del servicio de la consulta de formación no reglada

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – ConsultaFormacionNoReglada					
PETICIÓN					
Campo	**Descripción**	**Tipo**	**Ob**	**Restricciones**	**Comentarios**
Documento	Número del documento de identificación del interesado/representante	Cadena de caracteres	S	Tamaño máximo: 9	Número Documento
TipoDocumento	Tipo de documento	Cadena de caracteres	S	Valores: {DNI, NIE, PASSPORT}	Tipo de documento

3.2 Tabla 2: Respuesta del servicio de la consulta de formación no reglada

DEFINICIÓN DE OPERACIÓN – ConsultaFormacionNoReglada					
RESPUESTA					
Campo	**Descripción**	**Tipo**	**Ob**	**Restricciones**	**Comentarios**
CodigoRespuesta	Información de la respuesta	Tipo complejo: CodigoRespuesta	S		Información de la respuesta
DatosTitular	Información del usuario	Tipo complejo: DatosTitular	N		Información del ciudadano
Titulos	Información de los títulos	Tipo complejo: Titulos	N		Información de los títulos. Lista con 0-N elementos.
DEFINICIÓN DE OBJETO – CodigoRespuesta					
CodRespuesta	Código de respuesta	Cadena de caracteres	S	Tamaño máximo: 4	Código de respuesta

TextoRespuesta	Descripción de la respuesta	Cadena de caracteres	S		Descripción de la respuesta
DEFINICIÓN DE OBJETO – DatosTitular					
Nombre	Nombre del usuario	Cadena de caracteres	S		Nombre del ciudadano
Documentacion	Documentación del usuario	Cadena de caracteres	S	9	Documentación del ciudadano
FechaNacimiento	Fecha de nacimiento del usuario	Cadena de caracteres	N		Fecha de nacimiento del ciudadano
DEFINICIÓN DE OBJETO – Titulos					
DatosTitulacion	Datos del centro Datos del centro y del título.	Tipo y del título	S		complejo: DatosTitulacion
DEFINICIÓN DE OBJETO – DatosTitulacion					
DatosCentro	Datos del centro	Tipo complejo: DatosCentro	S		Datos del centro
DatosTitulo	Datos del título	Tipo complejo: DatosTitulo	S		Datos del título
Observaciones	Otros datos de interés sobre el título	Cadena de caracteres	S	Tamaño máximo: 100	Texto libre
DEFINICIÓN DE OBJETO – DatosCentro					
Centro	Denominación centro	Cadena de caracteres	S		Denominación centro
Provincia	Código de provincia	Cadena de caracteres	S	Cadena de 2 dígitos	Código de provincia en formato INE
DEFINICIÓN DE OBJETO – DatosTitulo					
Titulación	Denominación titulación	Cadena de caracteres	S		Denominación titulación

FechaFin	Fecha fin de estudio	Cadena de caracteres	S		Fecha fin de estudio
FechaExpedicion	Fecha expedición título	Cadena de caracteres	S		Fecha expedición título
FechaInicio	Fecha de inicio de estudio	Cadena de caracteres	S		Fecha inicio de estudio
Horas	Horas de formación	Número	S		Horas de dicha formación
IdentificadorTitulo	Identificador o número de título	Cadena de caracteres	S		Identificador o número de título
Csv	Csv del título/formación	Cadena de caracteres	N		Csv del título/formación para poder ofrecerlo al ciudadano
UrlRecuperacionDocumento	Url o endpoint desde donde poder descargar el documento asociado al CSV	Cadena de caracteres	N		Url específica o endpoint de consulta para recuperar eldocumento asociado al CSV. Este campo es opcional y solo deberá indicarse si el documento no se encuentra registrado en el CSV Broker y, por tanto, no es accesible a través del PAG

3.3 Listado de errores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100	Errores relativos a las comunicaciones
101	Comunicación sin respuesta (Timeout)
102	Servicio en tareas de mantenimiento
200	Errores relativos a la identificación y autenticación
201	No se ha obtenido la identificación del cliente
202	El cliente identificado no tiene permisos
400	Errores de validación de peticiones y respuesta
401	La estructura del fichero recibido no corresponde con el esquema.
402	Falta informar campo obligatorio & <nombre_campo>
403	El contenido del campo informado no es válido & <nombre_campo>
500	Errores internos
501	Error de base de datos
502	Error de sistema interno
900	Errores indeterminados
901	Error indeterminado

4 SEGURIDAD

4.1 Definición

- La autenticación entre el sistema servidor (Organismo) y el cliente (Carpeta Ciudadana) se realizará a través de SSL bidireccional.
- En caso de requerimiento por parte del sistema servidor (Organismo) se podrá utilizar por WS-Security (WSS).
- El envío de peticiones y respuesta se realiza mediante servicios web de tipo SOAP.
- El formato de las transmisiones de datos es XML
- El servicio de consulta de información seguirá un patrón síncrono.
- En caso de necesidad, los mensajes podrán ir cifrados con el mecanismo WS Encryption.
- Se tratarán todas las situaciones de error como soap fault, con información de código y descripción del error, y tabulando la relación de posibles códigos. Las respuestas Soap Fault seguirán el estándar definido en http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/.

  Ejemplo:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
   <soap:Body>
      <soap:Fault>
         <faultcode>soap:Server</faultcode>
         <faultstring>Error</faultstring>
         <detail>
            <ns3:ConsultaFault
xmlns:ns3="http://descarpetaciudadana.redsara.es/micc-bus-webapp/soapfault">
<ns3:codigo>999</ns3:codigo>
               <ns3:descripcion>Error</ns3:descripcion>
            </ns3:ConsultaFault>
         </detail>
      </soap:Fault>
   </soap:Body>
</soap:Envelope>
```