



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|-------|--------------|------------------|---------------|------------------------------------|-----------|-------|---------|-----------------------------------|------------------|--|------------------|----------------------------------|------------------|--|-----------------|---|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|
| Tipo de servicio | RESTful | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dominio | curp.nubarium.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruta | /renapo/obtener_curp | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Protocolo | https | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Puerto | 443 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seguridad | <ol style="list-style-type: none"> 1. SSL (HTTPS): Certificado con RSA 2048-bit 2. HTTP Authentication (User y Password) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Petición | <p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Authorization</td> <td>Basic <user y password en base 64></td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nombre*</td> <td><nombre o nombres de la persona></td> </tr> <tr> <td>primerApellido*</td> <td><primer apellido de la persona></td> </tr> <tr> <td>segundoApellido*</td> <td><segundo apellido de la persona></td> </tr> <tr> <td>fechaNacimiento*</td> <td>En formato "dd/mm/aaaa" ejem. "23/10/1982"</td> </tr> <tr> <td>entidad*</td> <td>En formato de 2 dígitos según el Anexo "A" al final de este documento</td> </tr> <tr> <td>sexo*</td> <td>"M" o "H"</td> </tr> <tr> <td>documento (no activo actualmente)</td> <td>"0" – No enviar documento "1" – Enviar PDF</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Es obligatorio</p> | Propiedad | Valor | Content-Type | application/json | Authorization | Basic <user y password en base 64> | Propiedad | Valor | nombre* | <nombre o nombres de la persona> | primerApellido* | <primer apellido de la persona> | segundoApellido* | <segundo apellido de la persona> | fechaNacimiento* | En formato "dd/mm/aaaa" ejem. "23/10/1982" | entidad* | En formato de 2 dígitos según el Anexo "A" al final de este documento | sexo* | "M" o "H" | documento (no activo actualmente) | "0" – No enviar documento "1" – Enviar PDF |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Authorization | Basic <user y password en base 64> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nombre* | <nombre o nombres de la persona> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| primerApellido* | <primer apellido de la persona> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| segundoApellido* | <segundo apellido de la persona> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fechaNacimiento* | En formato "dd/mm/aaaa" ejem. "23/10/1982" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| entidad* | En formato de 2 dígitos según el Anexo "A" al final de este documento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| sexo* | "M" o "H" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| documento (no activo actualmente) | "0" – No enviar documento "1" – Enviar PDF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Respuesta exitosa con persona válida | <p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>curp</td> <td>18 dígitos del CURP de la persona</td> </tr> <tr> <td>codigoValidacion</td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td>estatus</td> <td>OK</td> </tr> <tr> <td>nombre</td> <td>Nombre de la persona</td> </tr> <tr> <td>apellidoPaterno</td> <td>Apellido paterno de la persona</td> </tr> <tr> <td>apellidoMaterno</td> <td>Apellido materno de la persona</td> </tr> </tbody> </table> | Propiedad | Valor | Content-Type | application/json | Status | 200 (OK) | Propiedad | Valor | curp | 18 dígitos del CURP de la persona | codigoValidacion | Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas. | estatus | OK | nombre | Nombre de la persona | apellidoPaterno | Apellido paterno de la persona | apellidoMaterno | Apellido materno de la persona | | |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Status | 200 (OK) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| curp | 18 dígitos del CURP de la persona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codigoValidacion | Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| estatus | OK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| nombre | Nombre de la persona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| apellidoPaterno | Apellido paterno de la persona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| apellidoMaterno | Apellido materno de la persona | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | <table border="1"> <tr> <td>sexo</td> <td>Sexo de la persona {"HOMBRE" "MUJER"}</td> </tr> <tr> <td>estadoNacimiento</td> <td>Estado de nacimiento de la persona (Ejem. "Tamaulipas")</td> </tr> <tr> <td>paisNacimiento</td> <td>País de nacimiento de la persona (Ejem. "Mexico")</td> </tr> <tr> <td>fechaNacimiento</td> <td>Fecha de nacimiento de la persona (Ejem. "25/10/1982")</td> </tr> <tr> <td>documento (No activo actualmente)</td> <td>PDF con la CURP oficial. El documento se encuentra en base 64.</td> </tr> <tr> <td>codigoMensaje</td> <td>"0"</td> </tr> </table> | sexo | Sexo de la persona {"HOMBRE" "MUJER"} | estadoNacimiento | Estado de nacimiento de la persona (Ejem. "Tamaulipas") | paisNacimiento | País de nacimiento de la persona (Ejem. "Mexico") | fechaNacimiento | Fecha de nacimiento de la persona (Ejem. "25/10/1982") | documento (No activo actualmente) | PDF con la CURP oficial. El documento se encuentra en base 64. | codigoMensaje | "0" | | | | |
|---|--|-------------|---|-------------------------|---|-----------------------|---|------------------------|--|--|--|----------------------|--------------------------|-------------------------|--|----------------------|-----|
| sexo | Sexo de la persona {"HOMBRE" "MUJER"} | | | | | | | | | | | | | | | | |
| estadoNacimiento | Estado de nacimiento de la persona (Ejem. "Tamaulipas") | | | | | | | | | | | | | | | | |
| paisNacimiento | País de nacimiento de la persona (Ejem. "Mexico") | | | | | | | | | | | | | | | | |
| fechaNacimiento | Fecha de nacimiento de la persona (Ejem. "25/10/1982") | | | | | | | | | | | | | | | | |
| documento (No activo actualmente) | PDF con la CURP oficial. El documento se encuentra en base 64. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codigoMensaje | "0" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Respuesta exitosa con datos enviados no validos | <p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>estatus</td> <td>"ERROR"</td> </tr> <tr> <td>mensaje</td> <td>"Datos no válidos"</td> </tr> <tr> <td>codigoValidacion</td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td>codigoMensaje</td> <td>"2"</td> </tr> </tbody> </table> | Propiedad | Valor | Content-Type | application/json | Status | 200 (OK) | Propiedad | Valor | estatus | "ERROR" | mensaje | "Datos no válidos" | codigoValidacion | Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas. | codigoMensaje | "2" |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Status | 200 (OK) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| estatus | "ERROR" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mensaje | "Datos no válidos" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codigoValidacion | Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codigoMensaje | "2" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Respuesta exitosa con datos de persona que no existe en la RENAPO | <p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>estatus</td> <td>"ERROR"</td> </tr> <tr> <td>Mensaje</td> <td>"Persona no existe"</td> </tr> <tr> <td>codigoValidacion</td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> <tr> <td>codigoMensaje</td> <td>"4"</td> </tr> </tbody> </table> | Propiedad | Valor | Content-Type | application/json | Status | 200 (OK) | Propiedad | Valor | estatus | "ERROR" | Mensaje | "Persona no existe" | codigoValidacion | Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas. | codigoMensaje | "4" |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Status | 200 (OK) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| estatus | "ERROR" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mensaje | "Persona no existe" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codigoValidacion | Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codigoMensaje | "4" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Respuesta exitosa con datos de persona con problema de homonimias | <p>Header:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Content-Type</td> <td>application/json</td> </tr> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Body (JSON):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>estatus</td> <td>"ERROR"</td> </tr> <tr> <td>Mensaje</td> <td>"Persona con homonimias"</td> </tr> <tr> <td>codigoValidacion</td> <td>Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.</td> </tr> </tbody> </table> | Propiedad | Valor | Content-Type | application/json | Status | 200 (OK) | Propiedad | Valor | estatus | "ERROR" | Mensaje | "Persona con homonimias" | codigoValidacion | Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas. | | |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Content-Type | application/json | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Status | 200 (OK) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propiedad | Valor | | | | | | | | | | | | | | | | |
| estatus | "ERROR" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mensaje | "Persona con homonimias" | | | | | | | | | | | | | | | | |
| codigoValidacion | Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas. | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| | codigoMensaje | "3" |
| Respuesta exitosa con error por no disponibilidad de la RENAPO | Header: | |
| | Propiedad | Valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Status | 200 (OK) |
| | Body (JSON): | |
| | Propiedad | Valor |
| estatus | "ERROR" | |
| Mensaje | "RENAPO no disponible" | |
| codigoMensaje | "5" | |
| Respuesta no exitosa por usuario y/o password | Header: | |
| | Propiedad | Valor |
| | Content-Type | application/json |
| | Status | 401 (Unauthorized) |
| | www-authenticate | Basic realm="Error de autenticacion" |
| | Body (JSON): | |
| Propiedad | Valor | |
| estatus | "ERROR" | |
| mensaje | "Error de autenticacion" | |

ANEXO "A"

Códigos de Entidades:

AS - Aguascalientes

BC - Baja California

BS - Baja California Sur

CC - Campeche

CL - Coahuila de Zaragoza

CM - Colima

CS - Chiapas

CH - Chihuahua

DF - Distrito Federal

DG - Durango

GT - Guanajuato

GR - Guerrero

HG - Hidalgo

JC - Jalisco



MC - Estado de México

MN - Michoacan de Ocampo

MS - Morelos

NT - Nayarit

NL - Nuevo León

OC - Oaxaca

PL - Puebla

QT - Queretaro de Arteaga

QR - Quintana Roo

SP - San Luis Potosi

SL - Sinaloa

SR - Sonora

TC - Tabasco

TS - Tamaulipas

TL - Tlaxcala

VZ - Veracruz

YN - Yucatan

ZS - Zacatecas

NE - Nacido en el Extranjeros