



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																								
Tipo de servicio	RESTful																								
Dominio	api.nubarium.com																								
Ruta	/sep/obtener_cedula																								
Protocolo	https																								
Puerto	443																								
Seguridad	<ol style="list-style-type: none"> 1. SSL (HTTPS): Certificado con RSA 2048-bit 2. HTTP Autentication (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>numeroCedula</td> <td>Número de cédula profesional de la SEP</td> </tr> <tr> <td>nombres</td> <td>Nombres 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> <p>Nota: Se debe mandar al menos 1 parámetro.</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	numeroCedula	Número de cédula profesional de la SEP	nombres	Nombres de la persona	apellidoPaterno	Apellido paterno de la persona	apellidoMaterno	Apellido materno de la persona								
Propiedad	Valor																								
Content-Type	application/json																								
Authorization	Basic <user y password en base 64>																								
Propiedad	Valor																								
numeroCedula	Número de cédula profesional de la SEP																								
nombres	Nombres de la persona																								
apellidoPaterno	Apellido paterno de la persona																								
apellidoMaterno	Apellido materno de la persona																								
Respuesta exitosa con datos válidos.	<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>cedulas</td> <td> Arreglo: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>institucion</td> <td>Institución que solicitó la cédula.</td> </tr> <tr> <td>nombres</td> <td>Nombres 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> <tr> <td>cedula</td> <td>Número de cédula</td> </tr> <tr> <td>sexo</td> <td>Sexo de la persona { "M" "F" }</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	cedulas	Arreglo: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>institucion</td> <td>Institución que solicitó la cédula.</td> </tr> <tr> <td>nombres</td> <td>Nombres 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> <tr> <td>cedula</td> <td>Número de cédula</td> </tr> <tr> <td>sexo</td> <td>Sexo de la persona { "M" "F" }</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	institucion	Institución que solicitó la cédula.	nombres	Nombres de la persona	apellidoPaterno	Apellido paterno de la persona	apellidoMaterno	Apellido materno de la persona	cedula	Número de cédula	sexo	Sexo de la persona { "M" "F" }
Propiedad	Valor																								
Content-Type	application/json																								
Status	200 (OK)																								
Propiedad	Valor																								
cedulas	Arreglo: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>institucion</td> <td>Institución que solicitó la cédula.</td> </tr> <tr> <td>nombres</td> <td>Nombres 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> <tr> <td>cedula</td> <td>Número de cédula</td> </tr> <tr> <td>sexo</td> <td>Sexo de la persona { "M" "F" }</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	institucion	Institución que solicitó la cédula.	nombres	Nombres de la persona	apellidoPaterno	Apellido paterno de la persona	apellidoMaterno	Apellido materno de la persona	cedula	Número de cédula	sexo	Sexo de la persona { "M" "F" }										
Propiedad	Valor																								
institucion	Institución que solicitó la cédula.																								
nombres	Nombres de la persona																								
apellidoPaterno	Apellido paterno de la persona																								
apellidoMaterno	Apellido materno de la persona																								
cedula	Número de cédula																								
sexo	Sexo de la persona { "M" "F" }																								



		tipo	Tipo de cédula { "C1" "A1" }
		título	Nombre del título
	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	
	estatus	OK	
	codigoMensaje	"0"	
Respuesta exitosa con mensaje no positivo.	Header:		
	Propiedad	Valor	
	Content-Type	application/json	
	Status	200 (OK)	
	Body (JSON):		
	Propiedad	Valor	
	mensaje	"No se encontraron datos coincidentes"	
	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	
	codigoMensaje	"1"	
	estatus	ERROR	
Respuesta exitosa con error en los datos enviados	Header:		
	Propiedad	Valor	
	Content-Type	application/json	
	Status	200 (OK)	
	Body (JSON):		
	Propiedad	Valor	
	estatus	"ERROR"	
	mensaje	"Error de datos"	
	codigoMensaje	2	
	Respuesta exitosa con error por no disponibilidad de la SEP	Header:	
Propiedad		Valor	
Content-Type		application/json	
Status		200 (OK)	
Body (JSON):			
Propiedad		Valor	
estatus		"ERROR"	
Mensaje		"SEP no disponible"	
codigoMensaje		"3"	
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"