



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																
Tipo de servicio	RESTful																
Método	POST																
Dominio	rfc.nubarium.com																
Ruta	/sat/valida_rfc																
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>rfc*</td> <td><12-13 dígitos del RFC a validar></td> </tr> </tbody> </table> <p>*Es obligatorio</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	rfc*	<12-13 dígitos del RFC a validar>						
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Authorization	Basic <user y password en base 64>																
Propiedad	Valor																
rfc*	<12-13 dígitos del RFC a validar>																
Respuesta exitosa con RFC Válido	<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>mensaje</td> <td>"RFC Valido"</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>tipoPersona</td> <td>Persona física o moral {"F" "M"}</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	mensaje	"RFC Valido"	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	estatus	OK	tipoPersona	Persona física o moral {"F" "M"}
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
mensaje	"RFC Valido"																
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
estatus	OK																
tipoPersona	Persona física o moral {"F" "M"}																
Respuesta exitosa con RFC no vigente pero registrado ante el SAT	<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>mensaje</td> <td>"El RFC ingresado no se encuentra en la lista de RFC no cancelados"</td> </tr> <tr> <td>codigoValidacion</td> <td>Código único de ejecución de la validación.</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	mensaje	"El RFC ingresado no se encuentra en la lista de RFC no cancelados"	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación.				
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
mensaje	"El RFC ingresado no se encuentra en la lista de RFC no cancelados"																
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación.																



		El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	
	codigoError	0	
	estatus	ERROR	
Respuesta exitosa con RFC no válido	Header:		
	Propiedad	Valor	
	Content-Type	application/json	
	Status	200 (OK)	
	Body (JSON):		
	Propiedad	Valor	
	mensaje	“El RFC ingresado no se encuentra en la lista de RFC no cancelados”	
	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	
	codigoError	1	
	estatus	ERROR	
Respuesta exitosa con RFC con formato no valido	Header:		
	Propiedad	Valor	
	Content-Type	application/json	
	Status	200 (OK)	
	Body (JSON):		
	Propiedad	Valor	
	estatus	“ERROR”	
	Mensaje	“RFC con formato invalido”	
	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	
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”	
Respuesta exitosa con error por no disponibilidad del SAT	Header:		
	Propiedad	Valor	
	Content-Type	application/json	
	Status	200 (OK)	
	Body (JSON):		
	Propiedad	Valor	
	estatus	“ERROR”	
	Mensaje	“SAT no disponible”	



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"