



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																																				
Tipo de servicio	RESTful																																				
Dominio	ine.nubarium.com																																				
Ruta	/ocr/obtener_datos																																				
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>id*</td> <td><archivo en base 64 con el frente de la credencial></td> </tr> <tr> <td>idReverso</td> <td><archivo en base 64 con el reverso de la credencial></td> </tr> </tbody> </table> <p>*Es obligatorio</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	id*	<archivo en base 64 con el frente de la credencial>	idReverso	<archivo en base 64 con el reverso de la credencial>																								
Propiedad	Valor																																				
Content-Type	application/json																																				
Authorization	Basic <user y password en base 64>																																				
Propiedad	Valor																																				
id*	<archivo en base 64 con el frente de la credencial>																																				
idReverso	<archivo en base 64 con el reverso de la credencial>																																				
Respuesta exitosa con credencial (id) 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>primerApellido</td> <td>Primer apellido de la persona</td> </tr> <tr> <td>segundoApellido</td> <td>Segundo apellido de la persona</td> </tr> <tr> <td>nombres</td> <td>Nombre o nombres de la persona</td> </tr> <tr> <td>calle</td> <td>Calle del domicilio de la persona</td> </tr> <tr> <td>colonia</td> <td>Colonia del domicilio de la persona</td> </tr> <tr> <td>ciudad</td> <td>Ciudad del domicilio de la persona</td> </tr> <tr> <td>edad</td> <td>Edad de la persona al momento de la emisión.</td> </tr> <tr> <td>fechaNacimiento</td> <td>Fecha de nacimiento de la persona</td> </tr> <tr> <td>sexo</td> <td>Sexo de la persona {"H" "M"}</td> </tr> <tr> <td>folio</td> <td>Folio de la credencial</td> </tr> <tr> <td>registro</td> <td>Año de registro en el padrón y número de registro</td> </tr> <tr> <td>claveElector</td> <td>Clave de elector de la persona</td> </tr> <tr> <td>curp</td> <td>Curp de la persona</td> </tr> <tr> <td>estado</td> <td>Clave del estado de la credencial</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	primerApellido	Primer apellido de la persona	segundoApellido	Segundo apellido de la persona	nombres	Nombre o nombres de la persona	calle	Calle del domicilio de la persona	colonia	Colonia del domicilio de la persona	ciudad	Ciudad del domicilio de la persona	edad	Edad de la persona al momento de la emisión.	fechaNacimiento	Fecha de nacimiento de la persona	sexo	Sexo de la persona {"H" "M"}	folio	Folio de la credencial	registro	Año de registro en el padrón y número de registro	claveElector	Clave de elector de la persona	curp	Curp de la persona	estado	Clave del estado de la credencial
Propiedad	Valor																																				
Content-Type	application/json																																				
Status	200 (OK)																																				
Propiedad	Valor																																				
primerApellido	Primer apellido de la persona																																				
segundoApellido	Segundo apellido de la persona																																				
nombres	Nombre o nombres de la persona																																				
calle	Calle del domicilio de la persona																																				
colonia	Colonia del domicilio de la persona																																				
ciudad	Ciudad del domicilio de la persona																																				
edad	Edad de la persona al momento de la emisión.																																				
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento de la persona																																				
sexo	Sexo de la persona {"H" "M"}																																				
folio	Folio de la credencial																																				
registro	Año de registro en el padrón y número de registro																																				
claveElector	Clave de elector de la persona																																				
curp	Curp de la persona																																				
estado	Clave del estado de la credencial																																				



	<table border="1"> <tr><td>municipio</td><td>Clave de municipio de la credencial</td></tr> <tr><td>distrito*</td><td>Clave de distrito de la credencial</td></tr> <tr><td>localidad</td><td>Clave de la localidad de la credencial</td></tr> <tr><td>seccion</td><td>Clave de la sección de la credencial</td></tr> <tr><td>emision*</td><td>Año de emisión de la credencial</td></tr> <tr><td>vigencia*</td><td>Año de vigencia de la credencial</td></tr> <tr><td>tipo</td><td>Tipo de credencial { "INE" "IFE" }</td></tr> <tr><td>subTipo</td><td>Sub tipo de credencial { "A" "B" "C" "D" "E" "F" }</td></tr> <tr><td>ocr</td><td>Clave OCR del reverso</td></tr> <tr><td>cic*</td><td>Clave CIC del reverso</td></tr> <tr><td>identificadorCiudadano*</td><td>Identificador ciudadano del reverso</td></tr> <tr><td>QR*</td><td>QR del reverso</td></tr> <tr><td>codigoBarras</td><td>Código de barras del reverso</td></tr> <tr><td>mrz*</td><td>Clave MRZ del reverso</td></tr> <tr><td>validacionMRZ*</td><td>Validaciones comparativas del MRZ vs la información obtenida. <table border="1"> <thead> <tr><th>Propiedad</th><th>Valor</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>fechaNacimiento</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>sexo</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>vigencia</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>emision</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>cic</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>nombre</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> </tbody> </table> </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> </table> <p>*Solo IFE tipo "B"</p> <p>*Solo IFE tipo "C" e INE</p> <p>Nota: En caso de que algún dato no pueda ser leído, no vendrá dentro del JSON.</p>	municipio	Clave de municipio de la credencial	distrito*	Clave de distrito de la credencial	localidad	Clave de la localidad de la credencial	seccion	Clave de la sección de la credencial	emision*	Año de emisión de la credencial	vigencia*	Año de vigencia de la credencial	tipo	Tipo de credencial { "INE" "IFE" }	subTipo	Sub tipo de credencial { "A" "B" "C" "D" "E" "F" }	ocr	Clave OCR del reverso	cic*	Clave CIC del reverso	identificadorCiudadano*	Identificador ciudadano del reverso	QR*	QR del reverso	codigoBarras	Código de barras del reverso	mrz*	Clave MRZ del reverso	validacionMRZ*	Validaciones comparativas del MRZ vs la información obtenida. <table border="1"> <thead> <tr><th>Propiedad</th><th>Valor</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>fechaNacimiento</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>sexo</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>vigencia</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>emision</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>cic</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>nombre</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	fechaNacimiento	{ "OK" "REVISAR" }	sexo	{ "OK" "REVISAR" }	vigencia	{ "OK" "REVISAR" }	emision	{ "OK" "REVISAR" }	cic	{ "OK" "REVISAR" }	nombre	{ "OK" "REVISAR" }	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.
municipio	Clave de municipio de la credencial																																														
distrito*	Clave de distrito de la credencial																																														
localidad	Clave de la localidad de la credencial																																														
seccion	Clave de la sección de la credencial																																														
emision*	Año de emisión de la credencial																																														
vigencia*	Año de vigencia de la credencial																																														
tipo	Tipo de credencial { "INE" "IFE" }																																														
subTipo	Sub tipo de credencial { "A" "B" "C" "D" "E" "F" }																																														
ocr	Clave OCR del reverso																																														
cic*	Clave CIC del reverso																																														
identificadorCiudadano*	Identificador ciudadano del reverso																																														
QR*	QR del reverso																																														
codigoBarras	Código de barras del reverso																																														
mrz*	Clave MRZ del reverso																																														
validacionMRZ*	Validaciones comparativas del MRZ vs la información obtenida. <table border="1"> <thead> <tr><th>Propiedad</th><th>Valor</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>fechaNacimiento</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>sexo</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>vigencia</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>emision</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>cic</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> <tr><td>nombre</td><td>{ "OK" "REVISAR" }</td></tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	fechaNacimiento	{ "OK" "REVISAR" }	sexo	{ "OK" "REVISAR" }	vigencia	{ "OK" "REVISAR" }	emision	{ "OK" "REVISAR" }	cic	{ "OK" "REVISAR" }	nombre	{ "OK" "REVISAR" }																																
Propiedad	Valor																																														
fechaNacimiento	{ "OK" "REVISAR" }																																														
sexo	{ "OK" "REVISAR" }																																														
vigencia	{ "OK" "REVISAR" }																																														
emision	{ "OK" "REVISAR" }																																														
cic	{ "OK" "REVISAR" }																																														
nombre	{ "OK" "REVISAR" }																																														
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																																														
Respuesta exitosa con credencial (id) no válida o legible	<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>"No se identifico el documento"</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	"No se identifico el documento"	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	"No se identifico el documento"																																														
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	<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> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor																																						
Propiedad	Valor																																														
Content-Type	application/json																																														
Status	200 (OK)																																														
Propiedad	Valor																																														



	estatus	"ERROR"
	mensaje	"No se encontro el documento <id>"
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"