



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Propiedad	Valor																		
Tipo de servicio	RESTful																		
Dominio	ine.nubarium.com																		
Ruta	/antifraude/reconocimiento_facial																		
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>credencial*</td> <td><archivo imagen en base 64 con el frente de la credencial></td> </tr> <tr> <td>captura*</td> <td><archivo imagen o video mp4 en base 64 con la captura del rostro a comparar>. (Máximo 5MB)</td> </tr> <tr> <td>tipo*</td> <td>Tipo de archivo de captura { "imagen" "video" }</td> </tr> <tr> <td>limiteInferior</td> <td>Mínimo porcentaje de similitud para ser resultado OK (Default: "80")</td> </tr> <tr> <td>aceptaCubrebocas</td> <td>true false (Default: true)</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Es obligatorio</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Authorization	Basic <user y password en base 64>	Propiedad	Valor	credencial*	<archivo imagen en base 64 con el frente de la credencial>	captura*	<archivo imagen o video mp4 en base 64 con la captura del rostro a comparar>. (Máximo 5MB)	tipo*	Tipo de archivo de captura { "imagen" "video" }	limiteInferior	Mínimo porcentaje de similitud para ser resultado OK (Default: "80")	aceptaCubrebocas	true false (Default: true)
Propiedad	Valor																		
Content-Type	application/json																		
Authorization	Basic <user y password en base 64>																		
Propiedad	Valor																		
credencial*	<archivo imagen en base 64 con el frente de la credencial>																		
captura*	<archivo imagen o video mp4 en base 64 con la captura del rostro a comparar>. (Máximo 5MB)																		
tipo*	Tipo de archivo de captura { "imagen" "video" }																		
limiteInferior	Mínimo porcentaje de similitud para ser resultado OK (Default: "80")																		
aceptaCubrebocas	true false (Default: true)																		
Respuesta exitosa con similitud mayor o igual al límite inferior.	<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>"OK"</td> </tr> <tr> <td>mensaje</td> <td>"Similitud de rostros encontrada"</td> </tr> <tr> <td>Similitud</td> <td>Porcentaje de similitud encontrada</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	"OK"	mensaje	"Similitud de rostros encontrada"	Similitud	Porcentaje de similitud encontrada	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	"OK"																		
mensaje	"Similitud de rostros encontrada"																		
Similitud	Porcentaje de similitud encontrada																		
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																		
Respuesta exitosa con similitud	<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> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json														
Propiedad	Valor																		
Content-Type	application/json																		



menor al límite inferior.	<table border="1"> <tr> <td>Status</td> <td>200 (OK)</td> </tr> </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>"Similitud de rostros no encontrada"</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>	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	estatus	"ERROR"	mensaje	"Similitud de rostros no encontrada"	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.						
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
estatus	"ERROR"																
mensaje	"Similitud de rostros no encontrada"																
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
Respuesta exitosa con similitud no encontrada por uso de cubrebocas.	<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>"Similitud de rostros no encontrada"</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>cubrebocas</td> <td>true</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: Solo aplica cuando se manda el parámetro de aceptaCubrebocas=false.</p>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	estatus	"ERROR"	mensaje	"Similitud de rostros no encontrada"	codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.	cubrebocas	true
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
estatus	"ERROR"																
mensaje	"Similitud de rostros no encontrada"																
codigoValidacion	Código único de ejecución de la validación. El objetivo de este código es guardar un registro de validaciones solicitadas.																
cubrebocas	true																
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> <tbody> <tr> <td>estatus</td> <td>"ERROR"</td> </tr> <tr> <td>mensaje</td> <td>"Error de datos"</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	200 (OK)	Propiedad	Valor	estatus	"ERROR"	mensaje	"Error de datos"				
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	200 (OK)																
Propiedad	Valor																
estatus	"ERROR"																
mensaje	"Error de datos"																
Respuesta no exitosa por usuario y/o password	<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>401 (Unauthorized)</td> </tr> <tr> <td>www-authenticate</td> <td>Basic realm="Error de autenticacion"</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>"Error de autenticacion"</td> </tr> </tbody> </table>	Propiedad	Valor	Content-Type	application/json	Status	401 (Unauthorized)	www-authenticate	Basic realm="Error de autenticacion"	Propiedad	Valor	estatus	"ERROR"	mensaje	"Error de autenticacion"		
Propiedad	Valor																
Content-Type	application/json																
Status	401 (Unauthorized)																
www-authenticate	Basic realm="Error de autenticacion"																
Propiedad	Valor																
estatus	"ERROR"																
mensaje	"Error de autenticacion"																