

Cuadro de argumentos del componente ReFirma Invoker para cargar al ReFirma PDF para firmar un documento PDF

ARGUMENTO	USO	REQUERIDO	OBSERVACIÓN
<b>app</b> - App a invocar	"app":"pdf"	Obligatorio	Por defecto para llamar al ReFirma PDF
<b>clientId</b> - ID de del cliente	"clientId":"1D5A19EF**2414212890626="	Obligatorio	IDs que se entrega solo a instituciones del estado que desean integrar el componente.
<b>clientSecret</b> - ID secreto del cliente	"clientSecret":"1D5A**9E3C42424212890627="	Obligatorio	
<b>idFile</b> - ID del archivo	"idFile":"Id de archivo según negocio"	Obligatorio	Asignado al archivo al momento de subirlo al servidor de la entidad. Puede ser utilizado como un identificador.
<b>type</b> - Tipo de ejecución	"type":"L"   "type":"W"	Obligatorio	Indica si el archivo será cargado desde la PC del usuario (L) o si será descargado desde un servidor web (W)
<b>protocol</b> - Protocolo empleado	"protocol":"T"   "protocol":"S"	Obligatorio	Protocolo http (T) ó https (S). Se recomienda utilizar https en sus implementaciones.
<b>fileDownloadUrl</b> - Ruta URL del archivo a firmar	"fileDownloadUrl":"entidad.gob.pe/ruta/cv.pdf"	Obligatorio si: " <b>type</b> ":"W"	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadLogoUrl</b> - Ruta URL del logo de la entidad	"fileDownloadLogoUrl":"entidad.gob.pe/logo.png"	Opcional	Tiene que ser una imagen png de tamaño 176 x 76. Si no cumple este requisito se pondrá el logro de RENIEC. La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadStampUrl</b> - Ruta URL de la imagen que se pondrá como firma visible.	"fileDownloadStampUrl":"entidad.gob.pe/ifirma.png"	Obligatorio si: "" <b>stampAppearanceld</b> ":"0"   " <b>stampAppearanceld</b> ":"1"   " <b>stampAppearanceld</b> ":"2"	El archivo del sello tiene que ser un png ó JPG con DPI = 96 (horizontal y vertical). La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileUploadUrl</b> - Ruta URL para subir el archivo firmado	"fileUploadUrl":"entidad.gob.pe/uploadServlet"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>contentFile</b> - Nombre del archivo a firmar	"contentFile":"cv.pdf"	Obligatorio si: " <b>type</b> ":"W"	Nombre que se pondrá al archivo después de la descarga.
<b>reason</b> - Motivo de la firma	"reason": "Soy el autor del documento"	Opcional	
<b>isSignatureVisible</b> -Indica si la firma será visible.	"isSignatureVisible":"true"   "isSignatureVisible":"false"	Obligatorio	
<b>stampAppearanceld</b> - Apariencia de la firma visible.	"stampAppearanceld":"0"	Obligatorio si: "" <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	0=(sello+descripcion) horizontal   1=(sello+descripcion) vertical   2=solo sello   3=solo descripcion
<b>pageNumber</b> - Página donde se pondrá la firma visible.	"pageNumber":"0"	Obligatorio si: "" <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	La página 1 del documento inicia desde el valor 0
<b>posx</b> - Posición X en la página del documento	"posx":"100"	Obligatorio si: "" <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	
<b>posy</b> - Posición Y en la página del documento	"posy":"50"	Obligatorio si: "" <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	
<b>fontSize</b> - Tamaño de la fuente	"fontSize":"7"	Obligatorio	Valor mínimo es 7
<b>dcfilter</b> - Filtro para mostrar certificados con los que se firma.	"dcfilter": ". *FIR. *   . *FAU. *"	Opcional	Regular Expressions al CN del certificado. Si se quiere limitar a que solo firme un determinado DNI poner: ". *FIR. *44627780. *"
<b>timestamp</b> - Firmar con sello de tiempo	"timestamp":"true"   "timestamp":"false"	Obligatorio	<b>Sello de tiempo solo para instituciones con convenio, en caso no tener convenio poner false. true: Nivel de firma T, false: Nivel de firma B</b>
<b>signatureLevel</b> - Nivel de firma superior	"signatureLevel":"3"	Opcional	Solo si se quiere un Nivel de firma LTA, para ello "timestamp":"true" y "signatureLevel":"3"
<b>outputFile</b> - Nombre del archivo firmado	"outputFile":"cv[R].pdf"	Obligatorio	
<b>maxFileSize</b>	"maxFileSize":"5242880"	Obligatorio	En bytes, por defecto 5MB (El componente soporta hasta 100 MB)

En el caso de los argumentos opcionales, enviarlos con valor blanco ("dcfilter": ""). Los argumentos tienen que ser armados en formato JSON y luego ser convertido a base64

Cuadro de argumentos del componente ReFirma Invoker para cargar al ReFirma PCX para firma en lote de documentos PDF

ARGUMENTO	USO	REQUERIDO	OBSERVACIÓN
<b>app</b> - App a invocar	"app":"pcx"	Obligatorio	Por defecto para llamar al ReFirma PCX
<b>mode</b> - Modo de firma	"mode":" <b>lot-p</b> "	Obligatorio	Modo para firma en lote de documentos PDF
<b>clientId</b> - ID de del cliente	"clientId":"1D5A19EF**2414212890626="	Obligatorio	IDs que se entrega solo a instituciones del estado que desean integrar el componente.
<b>clientSecret</b> - ID secreto del cliente	"clientSecret":"1D5A**9E3C42424212890627="	Obligatorio	
<b>idFile</b> - ID del archivo	"idFile":"Id de archivo según negocio"	Obligatorio	Asignado al archivo al momento de subirlo al servidor de la entidad. Puede ser utilizado como un identificador.
<b>type</b> - Tipo de ejecución	"type":"W"	Obligatorio	Indica que el archivo *.7z será descargado desde un servidor web (El 7z contiene documentos PDF)
<b>protocol</b> - Protocolo empleado	"protocol":"T"   "protocol":"S"	Obligatorio	Protocolo http (T) ó https (S). Se recomienda utilizar https en sus implementaciones.
<b>fileDownloadUrl</b> - Ruta URL del archivo 7z	"fileDownloadUrl":"entidad.gob.pe/ruta/cv.7z"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadLogoUrl</b> - Ruta URL del logo de la entidad	"fileDownloadLogoUrl":"entidad.gob.pe/logo.png"	Opcional	Tiene que ser una imagen png de tamaño 176 x 76. Si no cumple este requisito se pondrá el logro de RENIEC. La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadStampUrl</b> - Ruta URL de la imagen que se pondrá como firma visible.	"fileDownloadStampUrl":"entidad.gob.pe/ifirma.png"	Obligatorio si: " <b>stampAppearanceld</b> ":"0"   " <b>stampAppearanceld</b> ":"1"   " <b>stampAppearanceld</b> ":"2"	El archivo del sello tiene que ser un png con DPI = 96 (horizontal y vertical). La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileUploadUrl</b> - Ruta URL para subir archivo 7z con documentos PDF firmados	"fileUploadUrl":"entidad.gob.pe/uploadServlet"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>contentFile</b> - Nombre del archivo a firmar	"contentFile":"descargado.7z"	Obligatorio	Nombre que se pondrá al archivo después de la descarga.
<b>reason</b> - Motivo de la firma	"reason": "Soy el autor del documento"	Opcional	
<b>isSignatureVisible</b> -Indica si la firma será visible.	"isSignatureVisible":"true"   "isSignatureVisible":"false"	Obligatorio	
<b>stampAppearanceld</b> - Apariencia de la firma visible.	"stampAppearanceld":"0"	Obligatorio si: " <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	0=(sello+descripcion) horizontal   1=(sello+descripcion) vertical   2=solo sello   3=solo descripcion
<b>pageNumber</b> - Página donde se pondrá la firma visible.	"pageNumber":"0"	Obligatorio si: " <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	La página 1 del documento inicia desde el valor 0
<b>posx</b> - Posición X en la página del documento	"posx":"100"	Obligatorio si: " <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	
<b>posy</b> - Posición Y en la página del documento	"posy":"50"	Obligatorio si: " <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	
<b>fontSize</b> - Tamaño de la fuente	"fontSize":"7"	Obligatorio	Valor mínimo es 7
<b>dcfilter</b> - Filtro para mostrar certificados con los que se firma.	"dcfilter": ".*FIR.* . *FAU.*"	Opcional	Regular Expressions al CN del certificado. Si se quiere limitar a que solo firme un determinado DNI poner: ".*FIR.*44627780.*"
<b>signatureLevel</b> - Firmar con sello de tiempo	"signatureLevel":"0"	Obligatorio	<b>Sello de tiempo solo para instituciones con convenio. En caso no tener convenio poner 0.</b> <b>0:Nivel de firma B, 1:Nivel de firma T, 3:Nivel de firma LTA</b>
<b>maxFileSize</b>	"maxFileSize":"5242880"	Obligatorio	En bytes, por defecto 5MB (El componente soporta hasta 100 MB)

En el caso de los argumentos opcionales, enviarlos con valor blanco ("dcfilter": ""). Los argumentos tienen que ser armados en formato JSON y luego ser convertido a base64

Cuadro de argumentos del componente ReFirma Invoker para cargar al ReFirma PCX para firma en lote de documentos XML

ARGUMENTO	USO	REQUERIDO	OBSERVACIÓN
<b>app</b> - App a invocar	"app":"pcx"	Obligatorio	Por defecto para llamar al ReFirma PCX
<b>mode</b> - Modo de firma	"mode":" <b>lot-x</b> "	Obligatorio	Modo para firma en lote de documentos XML
<b>clientId</b> - ID de del cliente	"clientId":"1D5A19EF**2414212890626="	Obligatorio	IDs que se entrega solo a instituciones del estado que desean integrar el componente.
<b>clientSecret</b> - ID secreto del cliente	"clientSecret":"1D5A**9E3C42424212890627="	Obligatorio	
<b>idFile</b> - ID del archivo	"idFile":"Id de archivo según negocio"	Obligatorio	Asignado al archivo al momento de subirlo al servidor de la entidad. Puede ser utilizado como un identificador.
<b>type</b> - Tipo de ejecución	"type":"W"	Obligatorio	Indica que el archivo *.7z será descargado desde un servidor web (El 7z contiene documentos XML)
<b>protocol</b> - Protocolo empleado	"protocol":"T"   "protocol":"S"	Obligatorio	Protocolo http (T) ó https (S). Se recomienda utilizar https en sus implementaciones.
<b>fileDownloadUrl</b> - Ruta URL del archivo 7z	"fileDownloadUrl":"entidad.gob.pe/ruta/cv.7z"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadLogoUrl</b> - Ruta URL del logo de la entidad	"fileDownloadLogoUrl":"entidad.gob.pe/logo.png"	Opcional	Tiene que ser una imagen png de tamaño 176 x 76. Si no cumple este requisito se pondrá el logro de RENIEC. La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileUploadUrl</b> - Ruta URL para subir archivo 7z con documentos XML firmados	"fileUploadUrl":"entidad.gob.pe/uploadServlet"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>contentFile</b> - Nombre del archivo a firmar	"contentFile":"descargado.7z"	Obligatorio	Nombre que se pondrá al archivo después de la descarga.
<b>dcfilter</b> - Filtro para mostrar certificados con los que se firma.	"dcfilter": ". *FIR.*  .*FAU.*"	Opcional	Regular Expressions al CN del certificado. Si se quiere limitar a que solo firme un determinado DNI poner: ". *FIR.*44627780.*"
<b>signatureLevel</b> - Firmar con sello de tiempo	"signatureLevel":"0"	Obligatorio	<b>Sello de tiempo solo para instituciones con convenio. En caso no tener convenio poner 0.</b> <b>0:Nivel de firma B, 1:Nivel de firma T, 3:Nivel de firma LTA</b>
<b>maxFileSize</b>	"maxFileSize":"5242880"	Obligatorio	En bytes, por defecto 5MB (El componente soporta hasta 100 MB)

En el caso de los argumentos opcionales, enviarlos con valor blanco ("dcfilter:""). Los argumentos tienen que ser armados en formato JSON y luego ser convertido a base64

Cuadro de argumentos del componente ReFirma Invoker para cargar al ReFirma PCX para firma en lote de DOCUMENTOS

ARGUMENTO	USO	REQUERIDO	OBSERVACIÓN
<b>app</b> - App a invocar	"app":"pcx"	Obligatorio	Por defecto para llamar al ReFirma PCX
<b>mode</b> - Modo de firma	"mode":" <b>lot-c</b> "	Obligatorio	Modo para firma en lote de documentos varios
<b>clientId</b> - ID de del cliente	"clientId":"1D5A19EF**2414212890626="	Obligatorio	IDs que se entrega solo a instituciones del estado que desean integrar el componente.
<b>clientSecret</b> - ID secreto del cliente	"clientSecret":"1D5A**9E3C42424212890627="	Obligatorio	
<b>idFile</b> - ID del archivo	"idFile":"Id de archivo según negocio"	Obligatorio	Asignado al archivo al momento de subirlo al servidor de la entidad. Puede ser utilizado como un identificador.
<b>type</b> - Tipo de ejecución	"type":"W"	Obligatorio	Indica que el archivo *.7z será descargado desde un servidor web (El 7z contiene documentos varios, pdf, xml, mp4, etc)
<b>protocol</b> - Protocolo empleado	"protocol":"T"   "protocol":"S"	Obligatorio	Protocolo http (T) ó https (S). Se recomienda utilizar https en sus implementaciones.
<b>fileDownloadUrl</b> - Ruta URL del archivo 7z	"fileDownloadUrl":"entidad.gob.pe/ruta/cv.7z"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadLogoUrl</b> - Ruta URL del logo de la entidad	"fileDownloadLogoUrl":"entidad.gob.pe/logo.png"	Opcional	Tiene que ser una imagen png de tamaño 176 x 76. Si no cumple este requisito se pondrá el logro de RENIEC. La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileUploadUrl</b> - Ruta URL para subir archivo 7z con documentos varios firmados	"fileUploadUrl":"entidad.gob.pe/uploadServlet"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>contentFile</b> - Nombre del archivo a firmar	"contentFile":"descargado.7z"	Obligatorio	Nombre que se pondrá al archivo después de la descarga.
<b>dcfilter</b> - Filtro para mostrar certificados con los que se firma.	"dcfilter": ".*FIR.* . *FAU.*"	Opcional	Regular Expressions al CN del certificado. Si se quiere limitar a que solo firme un determinado DNI poner: ".*FIR.*44627780.*"
<b>signatureLevel</b> - Firmar con sello de tiempo	"signatureLevel":"0"	Obligatorio	<b>Sello de tiempo solo para instituciones con convenio. En caso no tener convenio poner 0.</b> <b>0:Nivel de firma B, 1:Nivel de firma T, 3:Nivel de firma LTA</b>
<b>maxFileSize</b>	"maxFileSize":"5242880"	Obligatorio	En bytes, por defecto 5MB (El componente soporta hasta 100 MB)

En el caso de los argumentos opcionales, enviarlos con valor blanco ("dcfilter": ""). Los argumentos tienen que ser armados en formato JSON y luego ser convertido a base64

Cuadro de argumentos del componente ReFirma Invoker para cargar al ReFirma PCX para firmar un documento PDF

ARGUMENTO	USO	REQUERIDO	OBSERVACIÓN
<b>app</b> - App a invocar	"app":"pcx"	Obligatorio	Por defecto para llamar al ReFirma PCX
<b>mode</b> - Modo de firma	"mode":" <b>simple-p</b> "	Obligatorio	Modo para firma de un documento PDF
<b>clientId</b> - ID de del cliente	"clientId":"1D5A19EF**2414212890626="	Obligatorio	IDs que se entrega solo a instituciones del estado que desean integrar el componente.
<b>clientSecret</b> - ID secreto del cliente	"clientSecret":"1D5A**9E3C42424212890627="	Obligatorio	
<b>idFile</b> - ID del archivo	"idFile":"Id de archivo según negocio"	Obligatorio	Asignado al archivo al momento de subirlo al servidor de la entidad. Puede ser utilizado como un identificador.
<b>type</b> - Tipo de ejecución	"type":"L"   "type":"W"	Obligatorio	Indica si el archivo será cargado desde la PC del usuario (L) o si será descargado desde un servidor web (W)
<b>protocol</b> - Protocolo empleado	"protocol":"T"   "protocol":"S"	Obligatorio	Protocolo http (T) ó https (S). Se recomienda utilizar https en sus implementaciones.
<b>fileDownloadUrl</b> - Ruta URL del archivo PDF	"fileDownloadUrl":"entidad.gob.pe/ruta/cv.pdf"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadLogoUrl</b> - Ruta URL del logo de la entidad	"fileDownloadLogoUrl":"entidad.gob.pe/logo.png"	Opcional	Tiene que ser una imagen png de tamaño 176 x 76. Si no cumple este requisito se pondrá el logro de RENIEC. La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadStampUrl</b> - Ruta URL de la imagen que se pondrá como firma visible.	"fileDownloadStampUrl":"entidad.gob.pe/ifirma.png"	Obligatorio si: " <b>stampAppearanceId</b> ":"0"   " <b>stampAppearanceId</b> ":"1"   " <b>stampAppearanceId</b> ":"2"	El archivo del sello tiene que ser un png con DPI = 96 (horizontal y vertical). La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileUploadUrl</b> - Ruta URL para subir el archivo PDF	"fileUploadUrl":"entidad.gob.pe/uploadServlet"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>contentFile</b> - Nombre del archivo a firmar	"contentFile":"descargado.pdf"	Obligatorio	Nombre que se pondrá al archivo después de la descarga.
<b>reason</b> - Motivo de la firma	"reason": "Soy el autor del documento"	Opcional	
<b>isSignatureVisible</b> -Indica si la firma será visible.	"isSignatureVisible":"true"   "isSignatureVisible":"false"	Obligatorio	
<b>stampAppearanceId</b> - Apariencia de la firma visible.	"stampAppearanceId":"0"	Obligatorio si: " <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	0=(sello+descripcion) horizontal   1=(sello+descripcion) vertical   2=solo sello   3=solo descripcion
<b>pageNumber</b> - Página donde se pondrá la firma visible.	"pageNumber":"0"	Obligatorio si: " <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	La página 1 del documento inicia desde el valor 0
<b>posx</b> - Posición X en la página del documento	"posx":"100"	Obligatorio si: " <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	
<b>posy</b> - Posición Y en la página del documento	"posy":"50"	Obligatorio si: " <b>isSignatureVisible</b> ":"true"	
<b>fontSize</b> - Tamaño de la fuente	"fontSize":"7"	Obligatorio	Valor mínimo es 7
<b>dcfilter</b> - Filtro para mostrar certificados con los que se firma.	"dcfilter": ".*FIR.* . *FAU.*"	Opcional	Regular Expressions al CN del certificado. Si se quiere limitar a que solo firme un determinado DNI poner: ".*FIR.*44627780.*"
<b>signatureLevel</b> - Firmar con sello de tiempo	"signatureLevel":"0"	Obligatorio	<b>Sello de tiempo solo para instituciones con convenio. En caso no tener convenio poner 0.</b> <b>0:Nivel de firma B, 1:Nivel de firma T, 3:Nivel de firma LTA</b>
<b>outputFile</b> - Nombre del archivo firmado	"outputFile":"descargado[R].pdf"	Obligatorio	Nombre del archivo firmado
<b>maxFileSize</b>	"maxFileSize":"5242880"	Obligatorio	En bytes, por defecto 5MB (El componente soporta hasta 100 MB)

En el caso de los argumentos opcionales, enviarlos con valor blanco ("dcfilter:""). Los argumentos tienen que ser armados en formato JSON y luego ser convertido a base64

Cuadro de argumentos del componente ReFirma Invoker para cargar al ReFirma PCX para firma un documento XML

ARGUMENTO	USO	REQUERIDO	OBSERVACIÓN
<b>app</b> - App a invocar	"app":"pcx"	Obligatorio	Por defecto para llamar al ReFirma PCX
<b>mode</b> - Modo de firma	"mode":" <b>simple-x</b> "	Obligatorio	Modo para firma de un documento XML
<b>clientId</b> - ID de del cliente	"clientId":"1D5A19EF**2414212890626="	Obligatorio	IDs que se entrega solo a instituciones del estado que desean integrar el componente.
<b>clientSecret</b> - ID secreto del cliente	"clientSecret":"1D5A**9E3C42424212890627="	Obligatorio	
<b>idFile</b> - ID del archivo	"idFile":"Id de archivo según negocio"	Obligatorio	Asignado al archivo al momento de subirlo al servidor de la entidad. Puede ser utilizado como un identificador.
<b>type</b> - Tipo de ejecución	"type":"L"   "type":"W"	Obligatorio	Indica si el archivo será cargado desde la PC del usuario (L) o si será descargado desde un servidor web (W)
<b>protocol</b> - Protocolo empleado	"protocol":"T"   "protocol":"S"	Obligatorio	Protocolo http (T) ó https (S). Se recomienda utilizar https en sus implementaciones.
<b>fileDownloadUrl</b> - Ruta URL del archivo XML	"fileDownloadUrl":"entidad.gob.pe/ruta/cv.xml"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadLogoUrl</b> - Ruta URL del logo de la entidad	"fileDownloadLogoUrl":"entidad.gob.pe/logo.png"	Opcional	Tiene que ser una imagen png de tamaño 176 x 76. Si no cumple este requisito se pondrá el logro de RENIEC. La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileUploadUrl</b> - Ruta URL para subir el archivo XML	"fileUploadUrl":"entidad.gob.pe/uploadServlet"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>contentFile</b> - Nombre del archivo a firmar	"contentFile":"descargado.xml"	Obligatorio	Nombre que se pondrá al archivo después de la descarga.
<b>dcfilter</b> - Filtro para mostrar certificados con los que se firma.	"dcfilter": ". *FIR. *   . *FAU. *"	Opcional	Regular Expressions al CN del certificado. Si se quiere limitar a que solo firme un determinado DNI poner: ". *FIR. *44627780. *"
<b>signatureLevel</b> - Firmar con sello de tiempo	"signatureLevel":"0"	Obligatorio	<b>Sello de tiempo solo para instituciones con convenio. En caso no tener convenio poner 0.</b> <b>0:Nivel de firma B, 1:Nivel de firma T, 3:Nivel de firma LTA</b>
<b>outputFile</b> - Nombre del archivo firmado	"outputFile":"descargado[R].xml"	Obligatorio	Nombre del archivo firmado
<b>maxFileSize</b>	"maxFileSize":"5242880"	Obligatorio	En bytes, por defecto 5MB (El componente soporta hasta 100 MB)

En el caso de los argumentos opcionales, enviarlos con valor blanco ("dcfilter": ""). Los argumentos tienen que ser armados en formato JSON y luego ser convertido a base64



Cuadro de argumentos del componente ReFirma Invoker para cargar al ReFirma PCX para firma de un DOCUMENTO

ARGUMENTO	USO	REQUERIDO	OBSERVACIÓN
<b>app</b> - App a invocar	"app":"pcx"	Obligatorio	Por defecto para llamar al ReFirma PCX
<b>mode</b> - Modo de firma	"mode":" <b>simple-c</b> "	Obligatorio	Modo para firma en lote de documentos varios
<b>clientId</b> - ID de del cliente	"clientId":"1D5A19EF**2414212890626="	Obligatorio	IDs que se entrega solo a instituciones del estado que desean integrar el componente.
<b>clientSecret</b> - ID secreto del cliente	"clientSecret":"1D5A**9E3C42424212890627="	Obligatorio	
<b>idFile</b> - ID del archivo	"idFile":"Id de archivo según negocio"	Obligatorio	Asignado al archivo al momento de subirlo al servidor de la entidad. Puede ser utilizado como un identificador.
<b>type</b> - Tipo de ejecución	"type":"L"   "type":"W"	Obligatorio	Indica si el archivo será cargado desde la PC del usuario (L) o si será descargado desde un servidor web (W)
<b>protocol</b> - Protocolo empleado	"protocol":"T"   "protocol":"S"	Obligatorio	Protocolo http (T) ó https (S). Se recomienda utilizar https en sus implementaciones.
<b>fileDownloadUrl</b> - Ruta URL del archivo	"fileDownloadUrl":"entidad.gob.pe/ruta/cv.mp4"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileDownloadLogoUrl</b> - Ruta URL del logo de la entidad	"fileDownloadLogoUrl":"entidad.gob.pe/logo.png"	Opcional	Tiene que ser una imagen png de tamaño 176 x 76. Si no cumple este requisito se pondrá el logro de RENIEC. La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>fileUploadUrl</b> - Ruta URL para subir archivo	"fileUploadUrl":"entidad.gob.pe/uploadServlet"	Obligatorio	La ruta puede ser http ó https según "protocol"
<b>contentFile</b> - Nombre del archivo a firmar	"contentFile":"descargado.pm4"	Obligatorio	Nombre que se pondrá al archivo después de la descarga.
<b>dcfilter</b> - Filtro para mostrar certificados con los que se firma.	"dcfilter": ". *FIR.*  .*FAU.*"	Opcional	Regular Expressions al CN del certificado. Si se quiere limitar a que solo firme un determinado DNI poner: ". *FIR.*44627780.*"
<b>signatureLevel</b> - Firmar con sello de tiempo	"signatureLevel":"0"	Obligatorio	<b>Sello de tiempo solo para instituciones con convenio. En caso no tener convenio poner 0.</b> <b>0:Nivel de firma B, 1:Nivel de firma T, 3:Nivel de firma LTA</b>
<b>outputFile</b> - Nombre del archivo firmado	"outputFile":"descargado[R].p7s"	Obligatorio	Nombre del archivo firmado, se recomienda siempre la extensión *.p7s ya que es una firma externa
<b>maxFileSize</b>	"maxFileSize":"5242880"	Obligatorio	En bytes, por defecto 5MB (El componente soporta hasta 100 MB)

En el caso de los argumentos opcionales, enviarlos con valor blanco ("dcfilter:""). Los argumentos tienen que ser armados en formato JSON y luego ser convertido a base64

