IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 1

_1. En la pantalla de inicio de **API Manager**, ingresar al acceso rápido «**Download Toolkit**»

IBM API Connect									
	Welcome to API Manager Let's get you up and running								
	Develop APIs and products Edit, assemble, secure and test APIs. Package APIs using products for publishing to consumers.		BB Manage catalogs	⊡ Manage resources			(c) Manage settings		
			Manage active APIs and consumers		Configure user registries, OAuth providers and TLS		Edit settings for roles, notifications and more		
	00	C	ၛာ	C	\mathbf{F}			Ľ	
	Learn more		Connect		Download toolkit		Test APIs		
	Documentation and tutorials with step-by-s Instructions	tep	Find expert answers in the API Connect community forum		Download toolkit and crede platforms	entials for various	Generate tests automatically to build h APIs	igh quality	

_2. Descargar **«CLI + LoopBack + API Designer**» para Windows en una carpeta: D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT



3. Instalar API Designer Toolkit for Windows

api_designer-win.exe
apic.exe

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 3

🛞 Instalación de API Designer 🛛 🚽 🗌	×
Begir opciones de instalación	-
¿Para quién se instalará esta aplicación?	(20)
Elige si deseas que este software esté disponible para todos los usuarios o solo para ti.	
Cualquiera que utilice este ordenador (todos los usuarios)	
◯ Solo para mí. (USER)	
Ya hay una instalación por máquina.(C:\Program Files\API Designer) Se reinstalará/actualizará.	
API Designer 1.0.0	
Siguiente > Ca	ncelar

Instalación de API Designer	_		×
Begir lugar de instalación			-
Elija la carpeta para instalar API Designer.			(20)
El programa de instalación instalará API Designer en la siguiente carpeta carpeta diferente, presione Examinar y seleccione otra carpeta. Presion la instalación.	. Para i e Instal	nstalar ei ar para ir	n una niciar
C:\Program Files\API Designer	Exan	ninar	
API Designer 1.0.0			
< Atrás Insta	lar	Can	celar

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 4

😥 Instalación de API Designer	_		\times
	Finalizando el Asistente de Instalación de API Designer API Designer ha sido instalado en su sistema.		
	Ejecutar API Designer		
	< Atrás Terminar	Cance	elar

磨 API Connect		_		×
API Designer Edit View				
	Vamos a empezar			
-				
	Abrir un directorio			
	Este es el directorio donde se almacenarán sus archivos, incluyendo las políticas y las extensiones			
			_	

_4. Descargar las credenciales en una carpeta: D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 5

Install API Connect Toolkit	
To install and run the toolkit, complete the following steps. Learn more	
Step 1: Download toolkit Select a toolkit package to download. Skip this step if you have the toolkit installed.	
CLI only	Mac xLinux Windows zLinux
Ľ CLI + LoopBack + API Designer	Mac xLinux Windows
Step 2: Download credentials Credentials are required to run the API Designer and Toolkit.	
Doolkit credentials	Download
API Designer credentials	Download
<pre>apic client-creds:set <path-to-your-downloads>/credentials.json </path-to-your-downloads></pre> Set APIC_DESIGNER_CREDENTIALS OS environment variable for API Designer. For environment variable while launching API Designer. APIC_DESIGNER_CREDENTIALS= <path-to-your-downloads-dir>/designer_creder</path-to-your-downloads-dir>	<pre>example on MAC, user can pass in the ntials.json open <path-to-downloa <="" pre=""></path-to-downloa></pre>
Este equipo > Disco local (D:) > APIC10_WORKSPACE_TOC Nombre toolkit-loopback-designer-windows credentials.json	DLKIT >

_5. Ejecutar los comandos

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 6

Install API Connect Toolkit		×
To install and run the toolkit, complete the following steps. Learn more		
Step 1: Download toolkit Select a toolkit package to download. Skip this step if you have the toolkit instal	led.	
CLI only	Mac xLinux Windows zLinux	
🖞 CLI + LoopBack + API Designer	Mac xLinux Windows	
Step 2: Download credentials Credentials are required to run the API Designer and Toolkit.		
Toolkit credentials	Download	
API Designer credentials	Download	
Step 3: Run commands Run the following command in the CLI to register the Toolkit credentials:		
apic client-creds:set <path-to-your-downloads>/credentials.json</path-to-your-downloads>		
Set APIC_DESIGNER_CREDENTIALS OS environment variable for API Designer. environment variable while launching API Designer.	For example on MAC, user can pass in the	
APIC_DESIGNER_CREDENTIALS= <path-to-your-downloads-dir>/designer_cr</path-to-your-downloads-dir>	edentials.json open <path-to-download< td=""><td></td></path-to-download<>	
	•	

_6. Antes de ejecutar los comandos, vamos a configurar 3 variables de entorno

_6.1 **Variable:** Path debemos agregar en el path de windows la carpeta donde se ubica el archivo «**apic.exe**»



IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 7



_6.2 Variable: APIC_DESIGNER_CREDENTIALS

APIC_DESIGNER_CREDENTIALS=D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT\designer_credent ials.json open C:\Program Files\API Designer10\'API Designer.app'

/ariable	Valor
APIC_DESIGNER_CREDENTIALS	D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT\designer_credentials.json open C:\Program Files\API D
CLASSPATH	C:\Program Files\IBM\MQ\java\lib\com.ibm.mqjms.jar;C:\Program Files\IBM\MQ\java\I
ComSpec	C:\Windows\system32\cmd.exe
DriverData	C:\Windows\System32\Drivers\DriverData
ESET_OPTIONS	
NCLUDE	C:\Program Files\IBM\MQ\tools\c\include;C:\Program Files\IBM\MQ\tools\cplus\includ
LIB	C:\Program Files\IBM\MQ\tools\lib64;C:\Program Files\IBM\MQ\tools\lib
MO FILE PATH	C:\Program Files\IBM\MO
	>

_6.3 Variable: **SKIP_IBMID_LOGIN**

SKIP_IBMID_LOGIN=true

Variable	Valor
PSModulePath	%ProgramFiles%\WindowsPowerShell\Modules;C:\Windows\system32\WindowsPowerS
SKIP_IBMID_LOGIN	true
TEMP	C:\Windows\TEMP
IMP	C:\Windows\TEMP
JSERNAME	SYSTEM
vindir	C:\Windows
ES_ENABLE_SYSMAN	1
	>
b	
	Nueva Editar Eliminar

_7. Ejecutar el comando desde CMD

apic client-creds:set D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT\credentials.json

📾 Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2130] (c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\USER>apic client-creds:set D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT\credentials.json
Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2130] (c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\USER>apic client-creds:set D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT\credentials.json latform-api.us-east-a.apiconnect.automation.ibm.com: D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT\credentials.json
C:\Users\USER>

_8. Abrir IBM API Designer Toolkit, crear una carpeta, puede ser cualquier nombre «D:\APIC10_WORKSPACE_TOOLKIT\APIM_CODE» esta carpeta almacenará el yaml de nuestras APIs y productos de manera local.

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 9

💩 API Connect						\times
API Designer Edit	View					
		Vamos a emp	ezar			
		Abrir un dir	ectorio			
		Este es el dire	ctorio donde se almacenarán sus archivos, incluyendo las políticas y las extensiones			
👰 API Connect			_			
API Designer Edit	View					
	Selecci	onar carpeta				×
						_
	← 1		0_WORKSPACE_TOOLKIT\APIM_CODE	ar en APIM	CODE	_
	Orga	nizar 👻 🛛 Nueva carpe	ta	•	•	?
			Nombre Fecha de modificación Tipo Tamaño			
	*	Acceso rápido				
	-	OneDrive - Personal	Ningún elemento coincide con el criterio de búsqueda.			
		Este equipo				
		Descargas				
		Documentos				
		Escritorio				
		Imágenes				
	٦	Música				
		Objetos 3D				
		Vídeos				
	<u>.</u>	Disco local (C:)				
	_	Disco local (D:)				
	1	Red				
		Carneta	APIM CODE			
		Carpeta.	-		Concelor	-1
			Seleccionar carpe	ld	Cancelar	

_9. Conectar a IBM API Manager

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 10



URL DE HOST, aquí se debe colocar el host del API Manager, este valor lo encontramos en el archivo

HOST=https://api-manager.us-east-a.apiconnect.automation.ibm.com



IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 11

🝥 API Connect					-		×
API Designer Edit View							
	Conexión de API Connect nue URL DE HOST https://api-manager.us-east-a.apiconne	Va ect.automation.ibm.com		×		I	
	Cancelar	Enviar					
						_	_
API Connect					-		×
An Designer Edit View		IBH A Ini us	M API Connect PI Designer iciar sesión mediante uario de IBM Verify BM Verify	 No se han credencia para esta tipo nube. sesión uti credencia predetern 25 de octu 11:26 e el registro de 	encontrado les descargadas conexión de El inicio de les ninadas. abre de 2022	;	×

Aquí debemos de dar en «IBM Verify» para realizar login en API Manager

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 12

<pre>al degene tet vee TEM Tem Tem Tem Tem Tem Tem Tem Tem</pre>	Af Desper Life with an anti-balance of the second se	🔅 IBMid - Inicie sesión o cree un IBMid —			
Image: Section of the sec	IDER Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en Iniciar sesión en Iniciar sesión en Iniciar sesión en Iniciar	API Designer Edit View	-	-	×
Initial and the second and the se	Iniciar sesión en IBM IBM AM Canact Iniciar sesión en IBM IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió IBM AM Canact Iniciar sesión mediante usuarió IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM Verify IBM AM Canact Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM Verify Ibitar sesión mediante el registro de usuarió de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM Verify Ibitar sesión mediante el registro de usuarió de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuarió de IBM Verify Ibitar sesión mediante el registro de usuarió de IBM Verify Internetingue usy de Conductores de suo de Accetabilided Ibitar sesió	TRM			
<pre>Initial residue on IBM</pre>	Iniciar sesión en IBM Image: Imag				
Iniciar sesión en IBM I	Iniciar sesión en IBM Ibit Ibit <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
Iniciar sesión en IBM Ibia Ibia <td>Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de tenes de 1884 Precenters: Preceder con al centro de attenucion at cliente de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de centro de attenucion at cliente de 1884 Precenters: Preceder con al centro de attenucion at cliente de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de centro de attenucion at cliente de 1884 Precenters: Preceder con al centro de attenucion at cliente de 1884 Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de centro de attenucion at cliente de 1884 Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de tenes de 1884 Precenters: Preceder con al centro de attenucion at cliente de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de centro de attenucion at cliente de 1884 Precenters: Preceder con al centro de attenucion at cliente de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de centro de attenucion at cliente de 1884 Precenters: Preceder con al centro de attenucion at cliente de 1884 Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de centro de attenucion at cliente de 1884 Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión en IBM Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884 Image: Iniciar sesión mediante el registro de usan de la tenes de 1884				
In the case section en r1 Driv IBM drive section control	Interest Sector Sect	Iniciar sesión en IBM			
<pre>itimi</pre>	I Mar All Connect I Mar All Connect I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect API Designer I Mar All Connect Api Designer I Mar All Connect Api Designer I Mar All Connect Api Designer I Mar All Connect Api Designer I Mar All Connect Api Designer I Mar Connect Api Des	The ar sesion en IDM			
Image: Image	I MARI Connect API Designer Incicar sesion mediante el registro de Incicar sesion mediante	IBMid ¿Ha olvidado el IBMid:	2		
API Designer Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a control of a standon a clients de 189/sid Controls and a client de 189/sid Controls and a client de 189/sid Controls and a client	API Designer Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty Immediante el registro de usuario de IBM Venty IBM API Designer IBM API Cenerci API Designer IBM API Cenerci API Designer IBM API Cenerci API Designer IBM API Cenerci API Designer Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty IBM API Cenerci API Designer Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty IBM API Cenerci API Designer Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty IBM API Cenerci API Designer Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty IBM API Cenerci API Designer Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty Inclar sesión mediante el registro de usuario de IBM Venty Inclar sesión mediante el registro de Inclar ses			IBM API Connect	
 Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify Indicar session mediante el registro de usuario de IBM Verify 	Initiar sesion mediante el registro de usuario de IBM d		1	API Designer	
Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión ecrea un IBM Iniciar sesión ecrea un IBM Iniciar sesión ecrea un IBM Iniciar sesión en EBM Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify	Iniciar sesión en IBM Image de info@inquiecturaban.com (No es usted?) Iniciar sesión en IBM Iniciar sesión en IBM Iniciar sesión en el IBM Iniciar sesión mediante el registro de Inicia	Recordarme (1)			
Continue	Continuer No tiere ningune coenta? Creat un 188/d Vecesita ayuda? Contactar con al centro de atención al cleante de 188/d Contacto: Protections do cookies Recorda dri Condiciones de uso: All Desprer fat: Vecesità Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com /No es usida? Contracto: Protection: Recordarme () Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com /No es usida? Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com /No es usida? Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com /No es usida? Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com /No es usida? Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com /No es usida? Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com /No es usida? Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión de IBM Verify Iniciar sesión de IBM Verify Idvective ayuda? Contactar con al centro de atención at idjente de IBMid Vecesita ayuda? Contactar con al centro de atención at idjente de IBMid Vecesita ayuda? Contactar con al centro de atención at idjente de IBMid			Iniciar sesión mediante el registro de	
Image: Section as under 2 Creation 1894/dim Image: Section accentral 2 Creation 2 Section accentral 4 Section 4 Sec	Index designed overlage Contactan con al centro de attención al cliente de 1814/al Contacto Provered by IBM Security Verity Iniciar sesión en IBM Iniciar sesión en iniguna cuenta? Crear un IBMd Iniciar sesión mediante el registro de	Continuar \rightarrow		usuallo de Ible Velliy	
JWo tene ninguna cuenta? Creaturi IBMd JWo tene ninguna cuenta? Creaturi IBMd JWo tene ninguna cuenta? Creaturi IBMd With the section or eru nIBMd With the section or eru nIBMd With the section or eru nIBMd Image: Section of the section	Image: Section of the section of t			IBM Verify	
<pre>it is used? Contactor con al contro de atención al cliente de IBMid // Noceeita syuda? Contactor con al contro de atención al cliente de IBMid // Noceeita syuda? Contactor con al contro de atención al cliente de IBMid // Noceeita syuda? Contactor ne us IBMid // // // // // // // // // // // // //</pre>	All terre inique a cuenta? Crear un IBMd All contacto: Contacto: con al centro de atención al cliente de IBMd Preferencias de cookes Preferencias de cookes Mad Preferencias de cookes Mad Preferencias de cookes Mad Deging: fast Vew TEM Usinging in as info@arquitecturablencom g/ko es ustad? Contacto: Privacidad Contactar con al centro de atención al cliente de IBMd				
Weesita syuda? Contactar con si contro de atención al cliente de IBMd Contacto: Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Powered by IBM Security Venty Roman Security Venty Roman Security Venty Roman Security Venty Iniciar sesión en IBMA Logging in as info@arquitecturabian.com "No es usted? Tortaraeña Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMd Logging in as info@arquitecturabian.com "No es usted? Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMd Logging in as info@arquitecturabian.com "No es usted? Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMd Logging in as info@arquitecturabian.com "No es usted? Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMd Logging in as info@arquitecturabian.com "No es usted? Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMd Logging in as info@arquitecturabian.com "No es usted? Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Logging in as info@arquitecturabian.com "No es usted? Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cliente de IBMde Roman Security Contactar con si centro de atención al cl	Weesite avuid? Contacte zoon al centro de atención al cliente de IBMd Contacto Privacidad Condiciones de uso Accessibilidad Preferencias de cookies Powered by IBM Security Verity Redict indexestén core un BMd Iniciar sesión en IBM Leginger test Veeu IEM Iniciar sesión en IBM Leginger test view IEM Veesite avuida? Contacto nu (Mo es uster?) Iniciar sesión en IBM Leginger test view IEM Iniciar sesión en IBM Leginger test view Iniciar sesión mediante el registro de usoa in Editore de IBMdid Veesite avuida? Contacter con al centro de atención al cliente de IBMdid Verify Iniciar sesión mediante el registro de usoa de IBMdid Verify Iniciar sesión mediante el registro de usoa in Editore de IBMdid Verify United Condiciones de usoa Accestibilidad Privacidad Condiciones de usoa Accestibilidad Privacidad Condiciones de usoa Accestibilidad Privacidad Condiciones de usoa Accestibilidad	¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u>			
<pre>/Necesita syuda? Contactor on al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor on al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd //Necesita syuda? Contactor con al centro de atención al cliente de IBMd</pre>	Avecesita syuda? Contactar con el centro de atención al cliente de IBMd Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Proferencias de cookies Powered by IBM Security Verify IBM API Connect API Designer IBM API Connect API Designer IBM API Connect API Designer Contracto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Proferencias de cookies Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Proferencias de cookies Contacto Condiciones de uso Accesibilidad Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Proferencias de cookies Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Proferencias de cookies Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Proferencias de cookies Powered bu IBM Security Verify				
Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Powered by IBM Security Verify I BMM-iniciar sesión en IBMd Logging in as info@arquitecturabian.com JNo es usted? Contraseña uta obidado la contraseña? Texesia en info@arquitecturabian.com JNo es usted? Contraseña uta obidado la contraseña? Precesita equida? Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid	Contlacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Revered by IBM Security Verity Revered by IBM S	¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u>			
Contracto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Powered by IBM Security Verity R IBM × Poegare: Eait View × Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ₂ No es usted? Contraseña <u>tra obidado la contraseña?</u> Recordarme Recordarme Recordarme No teine ninguna cuenta? Crear un IBMd _/Vocesita ayuda? Contactar con al centro de atención al clienta de IBMid	Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Préferencias de cookies Powered by IBM Security Verify S BMd-Iniciar section en IBMd APD Exagene: Edit Vew IBM API Connect API Designer Recordarme Iniciar section mediante el registro de usuario de IBM Verify INo tiene ninguna cuenta? Crear un IBMid INo tiene ninguna cuenta? Crear un IBMid INTER Section de atención al cliento de IBMid INTER Section de uso Accessibilidad Proferencias de cookies Provered URM Security Vorify				
Préférencies de cookes Powered by IBM Security Verify	Preferencias de cookies Powered by IBM Security Verify Piedencias de cookies Piedencias de cookie	Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad			
Powered by IBM Security Verify Imiciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña <	Powered by IBM Security Verify BMd - Inicia sesión o cre un IBMd AD Desjone: Edit View IIM Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com _No es usted? Contraseña	Preferencias de cookies			
Ibidad-indice section core oun IBMd Probaginer Edit View Imagine in sinto@arquitecturabian.com ;No es usted? Contraseña Imagine in sinto@arquitecturabian.com ;No es usted? Contraseña Imagine in sinto@arquitecturabian.com ;No es usted? Contraseña Imagine in sinto@arquitecturabian.com ;No es usted? Imagine in comparison Imagine in sinto@arquitecturabian.com ;No es usted? Imagine in comparison	Image: Bit Vew Image: Edit Vew	Powered by IBM Security Verify			_
Med - Inicia session once un IBM 	BiMd-indicessión e cree un IBMd Al Designer Liscar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com /No es usted? Contraseña Liscar sesión Recordarme Liscar sesión Recordarme Liscar sesión Recordarme Contracto Privacidad Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Provent Provent Provent Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Provent Provent Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Privacidad Condiciones				
I benjare f ist Vew I benjare f ist v	Image: Second and Second				
Finder sesión en EIBM Lotrarseñ Lotrarseñ <td>Image: Secondaria e Conductores de uso de centraschart Incluar seasión Incluar seasión<</td> <td>🖗 IRMid - Inicia carión o creo un IRMid 🚽 —</td> <td></td> <td>1</td> <td></td>	Image: Secondaria e Conductores de uso de centraschart Incluar seasión Incluar seasión<	🖗 IRMid - Inicia carión o creo un IRMid 🚽 —		1	
This is a sinto@arquitecturabian.com ¿No es usted? ContraseAa cHachidado la contraseAa? ContraseAa cHachidado la contraseAa? CHachidado La contras	Iniciar sesión en IBM Loging in as info@arquitecturabian.com (No es usted?) Contraseña Contacto Privacidad Contacto	😸 IBMid - Inicie sesión o cree un IBMid — API Designer Edit View		-	×
Inciar sesión en IBM Cortraseñ	Image: State	BIMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View	_ ×	-	×
Iniciar sesión en IBM Contraseña Contrase	Iniciar sesión en IBM Loging in as intro@arquitecturabian.com gNo es usted? Contraseña Contraseña Contraseña Contraseña Contactar Sesión Contactar Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid Contactar Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies	IBMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IBMI		-	×
Iniciar sesión en IBM Loging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña	Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña? Image: Contactor sesión Image: Contactor con el centro de atención al cliente de IBMid Contactor Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Proferencias de cookles Proferencias de cookles Contactor Privacidad Contactor Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Proferencias de cookles	IBMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View	0 ×	-	×
Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña	Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña	IBMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View		-	×
Contraseña <u>ette olvidado la contraseña</u> ? ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	Contraseña Contraseña Contraseña Recordarme © Iniciar sesión → Roteinen ninguna cuenta? Crear un IBMid Rotesita ayuda? Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de Cookies Porerencias de Cookies	IBMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IBMI Iniciar sesión en IBM		-	×
IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify INo tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> INecesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u>	Image: Secondarme () Image: Recordarme ()	BIBMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IEM Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted?		-	×
Image: Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify IBM Verify	Initian Image: Contacto Privacidad Privacidad Privacidad Privacidad <	BMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IEM Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidedo la contraseña?	- ×	-	×
Recordarme ① Iniciar sesión → Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify	■ Recordarme ① Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify INo tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> INecesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u> Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Powered hy IBM Securify Verify	BMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IBMI Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña?		- IBM API Connect	×
Iniciar sesión → ¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> ¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u>	Iniciar sesión → Iniciar sesión → <td>BMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IBMI Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña?</td> <td></td> <td>IBM API Connect API Designer</td> <td>×</td>	BMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IBMI Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña?		IBM API Connect API Designer	×
Iniciar sesión → ¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> ¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u>	Iniciar session → ¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> ¿No cesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u> Contacto Privacidad Contacto Privacidad<	BMid - Inicie sesión o cree un IBMid - API Designer Edit View IBMI Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña?		IBM API Connect API Designer	×
Iniciar seston IBM Verify ¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> IBM Verify ¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u> IBM Verify	Inicial sesion	BMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IDEN Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña?		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de	×
¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u>	¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> ¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u> Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Powered hy IBM Security Verify	BMid - Inicie sesión o cree un IBMid - API Designer Edit View IDENI Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña?		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify	×
¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> ¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u>	¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u> ¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u> Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Powered hy IBM Security Verify	BMid - Inicia sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IDEN Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify	×
¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u>	contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Powered hy IBM Security Verify	BMid - Inicia sesión o cree un IBMid → API Designer Edit View EDEN Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify IBM Verify	×
¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u>	¿Necesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid</u> Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies Powered hy IBM Security Verify	BMid - Inicia sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IDEN Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify IBM Verify	×
	Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies	BMId - Inicia sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IDIMI Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña? Iniciar sesión → Iniciar sesión → ¿No tiene ninguna cuenta? <u>Crear un IBMid</u>		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify IBM Verify	×
	Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad Preferencias de cookies	BMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IENN Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña? @ Recordarme ③ Iniciar sesión -> ¿No tiene ninguna cuenta? Crear un IBMid ¿No tiene ninguna cuenta? Crear un IBMid		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify IBM Verify	×
Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad	Preferencias de cookies	BMid - Inicie sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IBM Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify IBM Verify	×
Preferencias de cookies	Powered by IBM Security Verify	BMid - Inicia sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IDEM Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿tra olvidado la contraseña? () () Recordarme () Iniciar sesión () Recordarme () () Recesita ayuda? <u>Contactar con el centro de atención al cliente de IBMid () Contacto. Privacidad Contriones.de uso Accesibilidad </u>		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify IBM Verify	×
	- Onorea by Iom Gooding (Citity	BMid - Inicia sesión o cree un IBMid API Designer Edit View IDIM Iniciar sesión en IBM Logging in as info@arquitecturabian.com ¿No es usted? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña? Contraseña ¿Ha olvidado la contraseña? Iniciar sesión Recordarme ② Iniciar sesión ¿No tiene ninguna cuenta? Crear un IBMid ¿No tiene ninguna cuenta? Crear un IBMid ¿No tiene ninguna cuenta? Crear un IBMid Contacto Privacidad Condiciones de uso Accesibilidad		IBM API Connect API Designer Iniciar sesión mediante el registro de usuario de IBM Verify IBM Verify	×

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 13





_10. Crear producto y api, todo producto y api creado, va a guardar su yaml de manera local.

API Connec API Designer	t Edit View							
IBM API C	onnect AP1	Designer						
습 <i>2</i>	Desarr	ollar						
	Q Buscar tí	tulo, nombre o versión						
	Título				Versión		Тіро	Última modificación
	api-pari				1.0.0		OpenAPI 2.0 (REST)	hace unos segundos
	product-pari	i de la companya de l			1.0.0		Producto	hace unos segundos
	- F	I 🔄 🚽 = I APIM_CODE						
	А	rchivo Inicio Compartir V	/ista					
		← → × ↑ 📙 > Este equipo	> Disco local (D:) > APIC10_WORK	SPACE_TOOLKIT > APIM_CO	DDE			v Ö 🔎 В
		🖈 Acceso rápido	Nombre api-pari_1.0.0.yaml	^		Tipo Archivo YAML	Tamaño	
		OneDrive - Personal	product-pari_1.0.0.yaml			Archivo YAML		
		💻 Este equipo						
		👆 Descargas						

_11. Publicar nuestro producto en un catálogo determinado.

Luego de terminar de desarrollar la API de manera local, debemos desplegar en un catálogo del ambiente desarrollo para poder validar/probar.

API Connect API Designer Edit V Desarrollar / Public	car producto			
Publica	ar en			
م ز(Qué está buscando hoy?		Ç	\$
		Título		
	۲	BANK		
	0	Sandbox		
Espaci	os por página 10 ∨ 1-2 de 2 e	espacios 1 × Página 1 de 1	4	►
Conservation	ervar suscripción car en servicios de pasarela específico rma predeterminada, este producto se	os publica en todos los servicios de pasarela relevantes. También puede publicar en servicios de pasarela específicos habilitando esta opción.	Siguient	e

IBM API Connect Toolkit 10 – Instalación y configuración en Windows | 15

API Connect API Designer Edit View

Desarrollar /

Publicar producto

	Visibilidad							
	Seleccione las organizaciones o los grupos para los que quisiera hacer visible este producto							
	Público							
	🔿 Autenticado							
	O Personalizado							
	Capacidad de suscripción							
	Seleccione las organizaciones o los grupos que quisiera suscribir a este pro	oducto						
	Autenticado							
	O Personalizado							
	Atrás					Publicar		
API Connec PI Designer	t Edit View					- 0 ×		
IBM API C	onnect API Designer				Conmutar conexión d	;Se ha publicado product-pari ×		
<u></u>						(producto)!		
0	Desarrollar				Añadir	25 de octubre de 2022 11:42		
-						1		
	Q. Buscar título, nombre o versión							
	Título	Versión	Тіро	Última modificación		-		
	api-pari	1.0.0	OpenAPI 2.0 (REST)	hace 7 minutos	:			
	product-pari	1.0.0	Producto	hace unos segundos	I			

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de Linkedin: https://www.linkedin.com/in/juliopari/