

# INSTALACIÓN Y ACTIVACIÓN BDC EN ARQUIMEDES EDICIÓN IVE

## • INSTALACION BDC Y ACTIVACIÓN PERMISOS

Cuando el pedido se haya completado debes recibir un email indicando que el pedido se ha completado.



Descargamos el archivo "Instala\_BDC23p.zip", descomprimimos y ejecutamos como administrador el archivo

Nombre				Fe	echa de modi	ficación	Тіро
∼ hov							
Instala_BDC23p				13	1/09/2023 9:50	)	Anlicación
🗊 AYUDA	*	Q		Ø	Û		ec
		Abrir				Intro	
	1	Ejecuta	ar com	o adm	inistrador		



Comenzará la instalación de la BDC23

- No modificar la ruta.
- Si necesitase tener otra ruta (servidor o permisos de su empresa) recuerde que en las siguientes capturas deberá indicar su ruta correcta.

🚺 Instalar - Instalar/Desinstalar licencia BDC23 versión con plie – 🛛 🗙
Seleccione la Carpeta de Destino ¿Dónde debe instalarse Instalar/Desinstalar licencia BDC23?
El programa instalará Instalar/Desinstalar licencia BDC23 en la siguiente carpeta.
Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta diferente, haga clic en Examinar.
Examinar
Se requieren al menos 126.2 MB de espacio libre en el disco.
Siguiente Cancelar

Al finalizar nos pedirá si queremos ejecutar la base de datos, SÍ. Automáticamente se abrirá una ventana para la instalación de permisos. Si no se abre la ventana de "instalación de permisos", ejecutaremos el archivo **licenciadll** de la ruta:

C:\IVE\Base\_de\_datos\2023\BDC23p

📆 Inst	alación de permisos				×
æ	<ul> <li>Instalación de permisos Seleccione esta opción para en su ordenador</li> </ul>	instalar los permisos			
0	<ul> <li>Desinstalación de permis Seleccione esta opción para de su ordenador</li> </ul>	:05 desinstalar los permisos	5		
$\square$	<ul> <li>Modificación de permisos Seleccione esta opción para modificar alguna característi</li> </ul>	activar los permisos ins ca de los mismos	talados o para		
+	Anterior 🔷 Siguiente	👔 Información	<b>Ú</b> Mod.Clave	🗙 Cancela	i Ayuda



Para activar permisos nos da dos opciones: Activación desde internet o manual.

#### **OPCION 1: Activación desde internet**

- No modificar la ruta

🗊 Instalación de pe	ermisos				×
Activación de	permisos nción desde internet ione esta opción si dis	) pone de una conexión a	internet		
O Activa Selecc	ición manual ione esta opción si no (	dispone de una conexión	n a internet		
	CORIO DE PERMISO E\Base de dat	2 (léada ce va a insi os\2023\BDC23	alar la licencia):		
Anterior	Siguiente	🚺 Información	🖸 Mod.Clave	X Cancela	i Ayuda

Tendremos que introducir el número de licencia y la clave de acceso que os hemos proporcionado en el email de "pedido completado"

👼 Inst	talación de permisos	×
Activ	vación de permisos desde internet	
	Se establecerá una conexión a intenet para activar los permisos.	
	Si, debido a la configuración de su sistema, debe establecer la conexión manualmente, por favor hágalo ahora	
	Introduzca su Número de Licencia	
	 Introduzca su Clave de Acceso	_
-	Anterior 🕈 Siguiente 🚺 Información 🚺 Mod.Clave 🗙 Cancela 🧳 Ayuda	

Una vez introducidos, saltará una ventana emergente que indicará que está conectando con servidores. Cuando se cierre, ya estará correctamente activada nuestra licencia.



**OPCION 2:** Activación manual (Esta opción está reservada para clientes que por su red tienen bloqueado el acceso a los servidores de autentificación de la licencia)

#### - No modificar la ruta

🗃 Instalación de permisos			×
Activación de permisos	a internet		
<ul> <li>Activación manual</li> <li>Seleccione esta opción si no dispone de una conexi</li> </ul>	ión a internet		
DIRECTORIO DE PERMISOS (dónde se va a in	istalar la licencia): 3 <b>0</b>		
Anterior     Anterior     Siguiente     Información	<b>O</b> Mod.Clave	X Cancela	🔗 Ayuda
Instalación de permisos     Activación manual de permisos     Castacto con Brefereiranal Software y comuníquelos los	siguientes datos inclusos	ndo el Número de Licon	×
Código de producto: Número de serie: Numero de secualización: Versión de la protección:			
Introduzca su Número de Licencia XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX			
ESTE CÓDIGO OS LO PROPORCIONARÁ S	OPORTE@FIVE.ES		A V
🕈 Anterior 🔹 Siguiente 🚺 Información	<b>O</b> Mod.Clave	🗙 Cancela	🔗 Ayuda

Necesitaremos un email con el número de serie y número de licencia a <u>soporte@five.es</u> (si además se puede adjuntar una captura nos facilitaría el proceso)

Una vez recibidos los datos procederemos a solicitar el código de activación.

Esta última ventana no se puede cerrar, se resetea el número de serie y volveríamos al punto de partida.



Para comprobar si esta correctamente activada, C:\IVE\Base\_de\_datos\2023\BDC23p y ejecutar el archivo licenciadll.exe. Si nos aparece una ventana con la opción activada de "Desinstalación de permisos", estará correctamente activada.





### INSTALACION ARQUIMEDES EDICIÓN IVE E IMPORTACION BDC

Como usuario IVE, puede descargar e instalar el último <u>Arquímedes edición IVE</u> sin coste, compatible con el último estándar FIE-BDC (bc3): Descargar el paquete de Cype 2024 (http://descargas.cype.es/) mediante el Gestor de Descargas.

Elegir la versión adecuada 32b o 64b (según las características de su Windows)

EA DE DESC	CARGA			
ita página puede descargar la plementarios.	última versión del software CYPE y otro	os ficheros técnicos		
últimas novedades implementa	adas			
11-	-//			
aluciones à área de desca	in a second s			
oluciones > Área de descar	rgas			
Tipo de descarga	gas Version	v	Buscar	
ioluciones > Area de descar Tipo de descarga	v Version	×	Buscar	
ioluciones > Área de descar Tipo de descarga CYPE Menú - Versión 2	version 2024.a (64 bits)	v	Buscar	
Tipo de descarga CYPE Menú - Versión 2 X Instalador 4 2024	rges ✓ Version 2024.a (64 bits)  Publicada el 26 mayo, 2023 ✓ Ú	۲ Itima actualización 0	Buscar	

Ejecutamos el archivo descargado. En mi caso "install\_cype2024a\_x64", se descomprimirá y comenzará la instalación. Elegimos idioma deseado.





Dejamos la ruta por defecto.

En mi versión será C:\CYPE Ingenieros\Descarga versión 2024.a\CYPE\x64

	CYPE 2024 (Castellano) - 2024.a	
<b>U</b> SEC	Software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción	
C:\CYPE Ingenieros\Desc	arga versión 2024.a\CYPE\x64	B
Instalar automáticament	te después de descargar.	

Pulsamos sobre "iniciar descarga", comenzará la descarga que puede durar entre 10 y 15 minutos dependiendo de las características del ordenador y de nuestra conexión a internet.

CYPE 2	024 (Castellano)		з X
*	CYPE 2024 (Castellano) Por favor, espere mientras dure este proceso.		
(Descargan	do: \Dlls\_mater.dlz - Descargando: \Dlls\_maqui13txt.dlz)		
		Detener temporalmente	Cancelar
		Tiempo total transcun	rido 00:00:08



Cuando haya finalizado la descarga si hemos dejado activada la opción "Instalar automáticamente después de descargar" comenzará la instalación.

- Debemos pulsar SALIR (porque nos instalaría todos los programas de CYPE)



Buscaremos la ruta: C:\CYPE Ingenieros\Descarga versión 2024.a\CYPE\x64\Instalación en español\Instalar programas sueltos y ejecutaremos **Instalar Arquímedes. Edición IVE** 

> Este equipo > OS (C:) > CYPE Ingenieros > D	escarga versión 2024.a > CYPE >	x64 > Instalación	i en español > Instalar progran	nas sue
Nombre	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño	
😫 Instalar AcouBAT by CYPE	31/05/2023 18:51	Aplicación	1.081 KB	
🔉 Instalar Arquímedes y control de obra	31/05/2023 18:51	Aplicación	553 KB	
🐼 Instalar Arquímedes. Edición ASEMAS	31/05/2023 18:51	Aplicación	548 KB	
🚮 Instalar Arquímedes. Edición IVE 🥏	31/05/2023 18:51	Aplicación	558 KB	
👔 Instalar Arquímedes. Sólo visualizador	31/05/2023 18:51	Aplicación	1.169 KB	
📓 Instalar Arquímedes. Versión estudiantes.	31/05/2023 18:51	Aplicación	550 KB	
🔯 Instalar Arquímedes	31/05/2023 18:51	Aplicación	433 KB	



Seguimos los pasos de la instalación de Instalar Arquímedes. Edición IVE



Seleccionaremos o no Instalar BIMserver.center siempre que nos interese.

Terminar.



Para más información: <u>https://www.five.es/ayuda/</u> Contáctanos: soporte@five.es



Empezará a instalar los componentes de la instalación.



Terminará la instalación y se abrirá la siguiente pantalla. Pulsaremos en continuar.





Si tenemos instalada nuestra BDC indicaremos "Localizar instalación existente"

🔝 Instalación BDC Comunitat Valenciana 2	_		×
<ul> <li>Nueva instalación</li> <li>Localizar instalación existente</li> </ul>			
Aceptar		Ca	ncelar

Seleccionaremos la ruta correcta, en mi caso:

C:\IVE\Base\_de\_datos\2023\BDC23p

M Seleccione el directorio donde se encuentra instalado BDCC	_	
Directorio actual: C:\IVE\Base_de_datos\2023\BDC23p		
Seleccione directorio:		Ĩ
M PC Acceso rápido Escritorio Mis documentos C: H		~
Aceptar		Cancelar



Nos reconocerá que hay una base de datos.



Y se abrirá el programa para su uso

Marquímedes. Edición IV	/E 2024.a		- 🗆 ×	
Archivo			Ауис	ła
<b>1</b>	Presupuestos			
<b>ji</b> e	Bancos de precios	Nueva base de datos X		
<u> </u>	Áreas de trabajo	• Presupuesto             • Base de datos con precios y             mediciones		
<b>6</b>	Ejemplos	Aceptar		
8	BIMserver.center			

Ahora solo nos falta importar el banco de precios. Archivo – Importar – Importar nuevo bando de precios de FIEBDC-3

M A	rquímedes. Edición IVE 2024.a			
Archiv	o			
	Nuevo			
È	Gestión de archivos			
2	Recuperar base de datos			
R	Conexión con Revit			
4	Importar 🔰	420	Importar nuevo presupuesto de FIEBDC-3	
4	Exportar		Importar medición de FIEBDC-3	
3	Últimos presupuestos	1	Importar nuevo banco de precios de FIEBDC-3	
8	Últimos bancos de precios 🕨		Actualizar banco de precios de FIEBDC-3	
9	Imprimir •		Importar plantillas de listado desde fichero RB	
٢	Preferencias •	2	Importar desde CSV	
<b>I</b>	Salir	e tr	abajo	



Colocamos la ruta correcta en fichero, directorio y nombre.

- No activar casilla "crear directorio propio"
- Si la BDC la has instalado en otra ruta, recuerda modificar los datos de la captura.

🔣 Importar banco de precios en formato FIEBD	DC-3	×							
Datos a importar		0							
Fichero único Múltiples ficheros									
Fiche o C:\IVE\Base_de_datos\2023\BDC2	3p\BDC23p.bc3								
Estructura de precios     Estructura de precios del presupuesto									
O Estructura de precios de venta									
○ Estructura de precios de estudio									
Información opcional									
☑ Términos diccionario	🗹 Información gráfica								
Pliego de condiciones									
Documentos adjuntos	Mantener referencias								
Información del generador de precios									
Banco de provios a generar	Sinceptos no referenciados								
Directo 10 C:\IVE\Base_de_datos\2023\BDO	23pl								
Nombre BDC23p	.dr.d 🖂 🗌 C ear directorio propio								
Información de la tra	Conscided: 476922.00 Mb								
	Capacidad. 470923.00 Mb								
	DISPONIDIE: 342633.14 MD (72%)								
🗹 Guardar como configuración por defecto									
Annata	Occurrent								
Aceptar	Cancelar								

#### Pulsamos sobre Sí





Seleccionamos nuestras preferencias. Aconsejamos **"considerar todos"** y seleccionar en **"Índice valor defecto"** nuestra provincia que le vayamos a dar más uso.

🔣 Importar BC3. Precios múltiples.									
Se han detectado conceptos con múltiples precios.									
s	Seleccione una de las opciones								
O Considerar precio único. Índice: Alicante									
C	) Considerar seleccionados.		20						
۲	Considerarlos todos.	2	20						
Ín	Índice valor defecto: ÁMBITOS								
	Nombre	Seleccionado	^	Marcar					
	Alicante	✓		Todos					
	Castellón	$\checkmark$		h line muse a					
	Valencia	$\checkmark$		Ninguno					
	Andalucía	$\checkmark$		Invertir					
	Aragón	✓	<b>×</b>	mverui					
Ín	Índice valor defecto: Valencia								
	Aceptar								

Nos fijamos que las rutas son las correctas.





Una vez terminado nos aparecerá un mensaje de completado.



En Arquímedes. Edición IVE podremos ver que ya tenemos la pestaña BDC23P.

📓 Arquímedes. Edición IVE 2024.a - BDC23P – 🗆 🗙									
Archivo BDatos Procesos Mostrar Árbol Ventana									
🗋 😂 🗠 🖬 🏈   🏭 BDC23P 🔒 🖡	🕏 🔒 🖪   🕅 4	KBB							
BDC23P									
22 BB BDC23P									
Código Doc Pli Lld Resumen				Cant	Precio	Imno			
BDC23P				Oant	TIEGIO	mpo			
DD 🗐 Demoliciones y consu	lidaciones						- 11		
AM Acondicionamiento de	l terreno								
EC 📜 Cimientos y elemento	s de contención								
EE 📜 Estructuras							- 1		
🔒 EQ 📵 Cubiertas									
🔒 EF 🔋 📵 Fachadas y particione	5								
📄 🕤 EN 🔋 📵 Aislamiento e impern	eabilización								
- 🕞 ER 📜 Revestimientos									
- 🕤 El 🛛 📜 Instalaciones									
📙 😱 EM 🗐 🔍 Equipamiento v mobi	ario						×		
							^		
🖻 Resumen									
E Descrinción				C <sup>4</sup> L Notas					
			^			,	`		
							×		



Para comprobar que los paramétricos van correctamente realizaremos una prueba. Buscaremos un paramétrico (siempre acabo en \$), pulsaremos sobre el icono y comprobaremos que podemos variar las opciones. En el ejemplo, tipo de excavación, tipo de terreno, medio de trabajo y profundidad de excavación.

Si se puede cambiar las opciones, enhorabuena tienes instalado correctamente tanto la base de datos como Arquímedes.

Marguímedes, Edición IVE	2024.a - BDC23P							_		ı x
Archive DDates Deserves	Master Árk	-1 V								Arrivala
	💹 Selección de	e concep	oto pa	ramétrico				-	[	з х
BDC23P AMME.1\$ m3 Excavación a cielo abierto										
44 Código I Código I Cálgo I	TIPO DE EXC. vaciado de só desmonte de	AVACIÓN tano terreno		TIPO DE TERRENO tierra tránsito roca		MEDIO DE TRABAJO manual mecánico martillo rompedor	PROFUNDID <3 3-6 >6	AD DE EX	CAVAC	3ÓN (m)
AMME12S		Ever	trón	iele obtimmen	-					12.40
A D D Excavación a cielo abierto				en terreno de tránsito par	ra	vaciado de sótano de hast	ta 3m de profu	ndidad re	alizad	43,42 a con
Excavación a cielo abiert	medios manu menor de 10k	ales, ind m.	ciulda	i la carga de material y s	u a	acopio intermedio o su trai	nsporte a verte	edero a un	distai	ICIA
_	Código	t t	Jd	Nombre	_		Cantidad	Precio		Importe
MOOA12a			n	Peón ordinario construcción 1,980				19,34	1	38,29
🐻 MMMD.5aa h			n	Martll picador 80mm			0,480	3,90	$\checkmark$	1,87
😽 MMMI.3ea h			h	Compr diésel 10m3 0,240				10,06	1	2,41
96 % %			%	Costes directos complementarios 0,020				42,57	1	0,85
	Aceptar			Ver familia V	/er	pliego de condiciones				Cancelar

Si al iniciar el programa Arquímedes pregunta sobre el estado de la licencia: versión demo. ¿quiere introducir ahora los datos de registro de la licencia? Habrá que responder **NO**.



Más información general de la edición IVE: http://arquimedes.cype.es/IVE/.