

INSTALACIÓN ARQUIMEDES EDICIÓN IVE

• 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)





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





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.	2024 (Castellano)		
*	CYPE 2024 (Castellano) Por favor, espere mientras dure este proceso.		
(Descargar	ndo: \Dlls_mater.dlz - Descargando: \Dlls_maqui13txt.dlz)		
			-
	Detenerter	mp <mark>o</mark> ralmente	Cancelar

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	lescarga versión 2024.a > CYPE >	x64 > Instalación	en español > Instalar program	as suelt
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.



Empezará a instalar los componentes de la instalación.



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





• OPCION 1 (Tengo mi BDC y necesito importarla)

Si tenemos instalada nuestra BDC indicaremos "Localizar instalación existente"





Seleccionaremos la ruta correcta, en mi caso:

C:\IVE\Base_de_datos\2023\BDC23p



Nos reconocerá que hay una base de datos.





Y se abrirá el programa para su uso

Marquímedes	s. Edición IVE 2024.a	-	- 0	×
Archivo				Ayuda
0 🖻 🗟 🖥				
	Presupuestos			
	Bancos de precios	Nueva base de datos X		
	🦰 Áreas de trabajo	Indique el tipo de la base de datos a crear. Presupuesto O Banco de precios mediciones		
	🞁 Ejemplos	Aceptar		
	8 BIMserver.center			

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





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.

b	🝯 Importar banco de precios en formato FIEBDC-3			×
	Datos a importar			0
	Fichero unico Múltiples ficheros			
	Fiche C:IVE\Base_de_datos\2023\BDC23p\BDC	23p.bc3	≥	
	Estructura de precios			
	Estructura de precios del presupuesto			
	◯ Estructura de precios de venta			
	◯ Estructura de precios de estudio			
	Información opcional			
	Términos diccionario	jiniormación granca		
	Pliego de condiciones			
	Documentos adjuntos Información del generador de precios	Mantener referen	cias	
	Residuos	O Incluir en base de	datos	
	Crear capítulo '@SinRef para contener concepto	s no referenciados		
	Banco de procios a generar			
	Directorio C:\IVE\Base_de_datos\2023\BDC23p\			
	Nombre BDC23p .dl	bd 📴 🖸 🔆 ear direct	orio propio	
	Información de la ruta	Capacidad: 476923.0	0 Mb	
		Disponible: 342633.1	4 Mb (72%)	
	Quardar como configuración por defecto			
				-
	Aceptar		Cancelar	
1				

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. Pre	cios múltiples.			Х				
Se han detectado conceptos con múltiples precios.								
Seleccione una de las opciones								
O Considerar preci	o único. Índic	e: Alicante		\sim				
O Considerar sele	ccionados.	2	20					
Considerarlos to	dos.	2	20					
Índice valor defecto	: ÁMBITOS]						
Nombre		Seleccionado	^	Marcar				
Alicante				Todos				
Castellón				b Constanting of				
Valencia		\checkmark		Ninguno				
Andalucía		\checkmark		Invertir				
Aragón			×	invertii				
Índice valor defecto	Valencia)	\sim					
	Act	eptar						

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.

Marquímedes. Edición IVE 2024.a - BD	DC23P		-		×
Archivo BDatos Procesos Mostrar	Árbol Ventana			А	yuda
🗅 😂 🕤 🕁 🖬 🎯 🏢 BDC23	P ≗ ₹ \$ 6 6 ፳ 🖉 6 6				
BDC23P					
22 BB BDC23P					
	Pasuman	Cant	Precio	Import	
	vesumen	Gant	116010	mpon	
	Demoliciones y consolidaciones				- 11
AM 1	Acondicionamiento del terreno				
	Cimientos y elementos de contención				
	Estructuras				
- 💽 EQ 📵	Cubiertas				
- 💽 EF 🔋	Fachadas y particiones				
- 🕤 EN 📜	Aislamiento e impermeabilización				
- 🕢 ER 📜	Revestimientos				
- 🕤 EI 🔋 📜	Instalaciones				
	Equipamiento y mobiliario				¥
<u>A</u> 🖪					^
🗖 Resumen					
Descrinción		I ⁴ L Notas			
	^				
		1			
					× .



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.

Arquímedes. Edición IVE Archivo BDatos Procesor	2024.a - BDC23P Mostrar Árbo	ol Ven	tana				-	C) X
D 🖻 (S P 🖬 🎯	🛃 Selección de	concep	oto pa	ramétrico				[- X
쥯 BDC23P	BDC23P AMME.1\$ m3 Excavación a cielo abierto								
44 Código (Código (Código (Cádigo (TIPO DE EXCA vaciado de sót desmonte de t	tano terreno	1	TIPO DE TERRENO tierra tránsito roca	MEDIO DE TRABAJO manual mecánico martillo rompedor	PROFUNDID <3 3-6 > 6 > 6	AD DE EX	CAVAC	
A Image: Constraint of the second						Indidad rea adero a un	alizada distar	43,42 a con icia	
	Código	l	Jd	Nombre		Cantidad	Precio		Importe
	MOOA12	2a ł	1 I	Peón ordinario construc	ción	1,980	19,34	1	38,29
	😽 MMMD.5	5aa I	۱ I	Martll picador 80mm		0,480	3,90	1	1,87
	MMMI.3	ea I	۱	Compr diésel 10m3		0,240	10,06	\checkmark	2,41
	96 %	c	%	Costes directos comple	mentarios	0,020	42,57	¥	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**.





• OPCION 2 (No tengo mi BDC en local, tengo IVE Online)

Como no tenemos una base de datos en local, seleccionaremos Nueva instalación.

🔣 Instalación BDC Comunitat Valenciana 2	_		×
Nueva instalación			
Aceptar		Ca	incelar

Accedemos a <u>https://bdc.f-ive.es/</u> e iniciamos sesión.

Seleccionamos la BDC que nos interese para realizar las partidas



Tenemos todas las BDC a la derecha para seleccionar la adecuada y en el margen izquierdo esta la BDC seleccionada, por defecto siempre es la más actual.

Justo debajo de la BDC seleccionada, tenemos la opción de seleccionar la localización deseada.



Ahora debemos seleccionar la partida adecuada y arrastrarla a nuestro presupuesto.

Arquímedes, Edición IVE	2024.a - PRUEBAT	– D X	M bdcf-ive.es	/BDC23/1/EDLV.1:	5/az X +	-			v - 0	X
Archivo BDatos Procesos	Mostrar Árbol Ventana	Ayuda								
0000000	월 <u>ं</u> PRUEBA1 ● 중 음 음 辰 년 63 66 -		(← → C	1 B bdc	f-ive.es/8DC	23/1/EQLV.1\$/aa	Re LS	\$ 🗢 🦱	a * 🗆	S :
🕏 PRUEBA1 📑	BDC22P T. BDC23P									
14 E ROTV.	2bida m2 Cub tej cer pla rj s/tabl sgl	[SA] 0.00	14	IVE						
Códico Doc	Pi Ud Resumen	Cant Coste Importe	V4		INCIDE .	Base de datos de construcción	i i	Cerrar 9	sión 2 :::	
PRUEBA1	8	1,000								
- GO001	🛢 pruebat	1,000		-					ane pro	
- 🖬 EIFA11afca	18. u Armr prta alsi c/cont tria 50	842.27	BL							
- 🖬 EIFV.6gbb	H u Valv retri orto fund e150 PN16	459,32		IVE	DESCAF	RGAR BC3			2017 2018	8
- EIFC 3bafac	1 m Canalizaciónvi acero giv e 1º 40% acc	34,06	20	22					Aurile 2017 June 2015	
EIFD.2gf	1 u Grupo bombeo 21m th 65mca	4.042.82	20	4 0					BDC BDC	
EFG.4088C	HL u Mez bimando prreg gama aita	542.48	Inf. 4	2022	Pulsar el sig	piente icono para descargar el BC3 de l	a partida seleccionada o arrast	ario sobre el	IVE IVE	
EIFN.2jac	18, m TD PVC etas a250 sam 40%	53,82	Jui	2023	proj	grama de mediciones para trasladarlo a	iutomáticamente a un presupu	esto.	2022 2023	3
CRAD AN	valv compitand dimet a tourini	215.01							Jul 2022 A4. 2023	1
DDCC form	Combra 6x0 76m 2 prot 400km/2	315.01				FIE				
TT FOTV25655	Cubita carola ri atabi aci	64.79				(····• < B	DC			
	Contraction and a second s								Queres C	0
100			Alican	te •					interation (1
								Accesso		
			En CC	11/16100				//cepsar		
			inter CC	(LV. (D) III	_			_		
				NECTO In	AS:		HODIECON			
				HERVIO (CIII	V .		HORWIGDIN			
			a	315			HA 25			
			263	Owe			Cluston			
			1124	C 44C3			C HA SO			
			1							
			FIE .	IDC						
				SDC						
			the sea	21.1/1aa m2	Solera m	holdd vdr ner 3x5 HA 25				
			1000						215,37	€
			E 100							
			Solera	de moldeados p	itsables de vit	dno prensado de 195x195x50mm con i	nervios de 3x5cm de hormigon	HA 25 y andos de	2mm de tamano	
			maxim		acero 8.500		parte proporcional de elemento		llado de juntas.	
				Código	Unidad	Resumen	Precio unitario	Rendimiento	Importe	
			-0	M004 84	h	Olical 1ª construcción	22055	1450	33635	1
			. <u>ESP</u> 3	Rinninga			25,03 €		33,42 €	
			æ	MODA11a	b.	Peón especializado construcción	20,34 €	1,450	29,49 €	
			0	PFAP.25	u:	Vdr mold pisable 195x195x50mm	4,13 €	19,800	81,77€	
			9	PFAW.3a	U	Repercusión elto dil-sellado	20,31 E	2,000	40,62 €	
			3	PEAA.3d		Acero corru 8 500 S ø6-25	1,26 €	4,130	5,20 €	

Posiblemente 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**.

En este caso se debe a que no reconoce una base de datos en local, estamos proporcionando las partidas bc3 desde IVE Online.





Si el logo de FIEBDC sale en color, está correctamente identificado en la web.

Si el logo de FIEBDC sale en escala de grises, NO está correctamente identificado en la web:

- No ha iniciado sesión
- El usuario identificado no tiene los permisos adecuados.



LOGIN CORRECTO

LOGIN INCORRECTO

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