

Exporta tu base de datos de PARADOX a INTRBASE

En el siguiente documento te explicaremos el paso a paso para exportar la base de datos de **PARADOX** a **INTRBASE**, utilizando la herramienta **IBExpert** que es compatible para el manejo de base de datos con dicho formato.

Consulta el centro de descargas de la herramienta de IBExpert dando clic >aquí<.

A continuación, se describirán los pasos a seguir:

Crea la base de datos en IBExpert

A. Crear la base de datos en blanco desde la herramienta de IBExpert y capturar la información correspondiente.

هَنَّ Menú Database > Create Database.

- Server: Local
- Database: establecer la ubicación donde se guardará la base de datos dando clic en el icono

, asignar un nombre a la base de datos y seleccionar la extensión *.adb.

- Username: SYSDBA
- Password: masterkey
- SQL Dialect: Dialect 1

⚠ Los demás campos dejarlos por defecto.

📙 Si se desea registrar la c<u>onexión de la base de dat</u>os en la herramienta de IBExpert, activar el parámetro de Register Database After Creating y continuar con el inciso b. de lo contrario desactivarlo y continuar con el paso 2.

🧐 Create Database	×
Server	
Local	
Database	
C: \Users \Capacitacion \Desktop \	<u>à</u>
Client Library File	
gds32.dll	
Username SYSDBA	ialect Dialect 1
Password ******	
Page Size 16384	
Charset NONE	3 2.5)
✓ <u>R</u> egister Database After Crea	Cancel Help

Figura 1. Crear base de datos.



- B. Al dejar activo el parámetro de registrar la base de datos después de crearla, en automático aparecerá la ventana de la figura 2, donde se deberá de capturar y verificar la siguiente información:
 - Server: Local
 - Server Version: Interbase 7.5
 - Database File: ubicación donde se encuentra la base de datos.
 - Database Alias: establecer un alias para identificar la conexión.
 - User Name: capturar el usuario que se definió a la base de datos.
 - Password: capturar la contraseña que se asignó al usuario de la base de datos.

🛆 Los demás campos dejarlos por defecto.

_						
🐵 Database Registrat	ion					X
General		Server			Server Version	
Additional		Local	•		InterBase 7.5	-
··· DB Explorer					1111111111111	_
··· SQL Editor		Database <u>F</u> ile				
Extract Metadata		C: \Users \Soporte \	Desktop\ISAAC\PROD30.g	jdb		<i>i</i>
Log Files	D.L.L	Alter.				_
Metadata Changes	Datab	ase Allas				
SQL Editor	PRO	030				
Backup / Destane	_					
Elec		User Name	SYSDBA	Additional connect p	arameters	
						_
Restore Options		Password	*******			
Default paths						
Explorer Filters		Role				
Scripts		Charset	NONE			
-Before Connect		charset		1		
-After Connect			Do NOT perform conve	ersion from/to UTF8		
-Before Disconnect						
After Disconnect		Path to ISC4.GDB				
After DDL Executed	d i					ŝ
Transactions		Client Library File				
Comparative DB		gds32.dll				2
Color Mark		1-				_
		Always capitaliz	e database objects names			
		coprone	e aaraaaaa abjeeta namea			
			F	channel and an		-1
			Font	Characters Set AN	ar_crianal [·
Test Connect	Copy Registration	n Data			Register Ca	ncel

Figura 2. Registra la conexión de la base de datos.

2) Configura BDE Administrator

²³ Panel de Control > BDE Administrator (32 bits)

Al finalizar con la creación de la base de datos, registra un alias desde **BDE Administrator**, para establecer la conexión de la misma, como se muestra en los siguientes pasos:



A. Desde el panel de control del sistema operativo ingresa a BDE Administrator (32 la ventana que aparece localiza la pestaña Databases da clic derecho sobre el icono

la ventana que aparece localiza la pestana L	_, da ciic	aerec	no sobre e	i icono
🔁 Databases , en el listado selecciona la opciór	New], en	la nueva	venta
selecciona INTRBASE y para finalizar da clic en 💷 🛛				

		,
BDE Administrator C:\Program	n Files (x86)\Common Files\Borland Shared\BDE\IDAPI32.CFG	
Object Edit View Options	Help	
$e \times co$		
All Database Aliases		
Databases ☐ Oatabases ☐ Oatabases ☐ Oatabases ☐ Oatabases ☐ Catiguration ☐ Catiguration	New Database Alias Database Driver Name INTRBASE OK Cancel	
4 items in Databases.		

Figura 3. Crear alias en BDE Administrator.

B. Al crear el alias podrás cambiar el nombre (por defecto se le asigna INTRBASE seguido por un número consecutivo), para finalizar con la configuración, ingresa la

inform <u>ación</u> q	<u>ue</u> se	menciona	y guarda	los	cambios	dando	clic en	el icono	🔼 у	el
botón oĸ										

Campo	Valor
SERVER NAME	Selecciona la ubicación de la base de datos que se generó en el paso 1.
USER NAME	Escribe el usuario de la base de datos que se asignó (SYSDBA).

 \triangle Los demás campos dejarlos por defecto.



AID balabase Aliases Definition of INTRBASE 1 Databases Configuration Databases Configuration Databases Configuration Databases Configuration Databases Databases BATCH COUNT 200 BLOBS TOE 32 BLOBS TO CACHE 64 COMMIT RETAIN FALSE ENABLE BCD FALSE ENABLE SCHEMA CACHE THUE LANGORIVER MAX Rows MAX Rows 1 OPEN MODE READ AWRITE ROLE NAME CLUSSYLE SE SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SUBARYMODE SHARED AUTOCOMMIT SUSCHYM	BDE Administrator C:\Program Object Edit View Options	n Files (x86)\Common Files\Bor <u>H</u> elp	land Shared\BDE\IDAPB2.CFG		
AI Database Aliases Database Configuration Definition D	▷ X ∽				
Databases Configuration Definition Image: Decomposition of the state of the sta	All Database Aliases	Definition of INTRBASE1			
B Databases B BAN B+→ ExcelFiles B+→ BLDB SIZE B+→ StoreFiles B++ StoreFiles <th>Databases Configuration</th> <th>Definition</th> <th></th> <th></th> <th></th>	Databases Configuration	Definition			
BAN BACH COUNT 200 BLOB SIZE 32 BLOB SIZE 52 BLOB SIZE 52 Schema Cache Size 8 SCHEMA CACHE SIZE 8 SERVER NAME C:Wsers/Capacitacion/Desktop/BASEPROD/PR0D30.GDB SERVER NAME C:Wsers/Capacitacion/Desktop/BASEPROD/PR0D30.GDB SERVER NAME C:Wsers/Capacitacion/Desktop/BASEPROD/PR0D30.GDB SERVER NAME SYSDBA WART UN LUCKS FALSE	🖃 🕨 🕞 Databases	Туре	INTRBASE		
B ExcelFiles BLOBS TO CACHE 64 COMMIT RETAIN FALSE ENABLE BCD FALSE ENABLE SCHEMA CACHE TRUE LANGORIVER MAX ROWS MAX ROWS 1 OPEN MODE READ AWRITE SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SERVER NAME C.VUsers/Capacitacion/Desktop/BASEPROD/PROD30.GDB SERVER NAME C.VUsers/Capacitacion/Desktop/BASEPROD/PROD30.GDB SUPER NAME SYSDBA WAIT UN LOCKS FALSE	È 🍓 BAN	BATCH COUNT	200		
Image: Provide and Provid	庄 🍟 Excel Files	BLOB SIZE	32	Confirm	
B-T MS Access Database COMMIT RETAIN FALSE ENABLE BCD FALSE ENABLE SCHEMA CACHE TRUE LANGORIVER INTRBASEL? MAX ROWS -1 OK Cancel OK Cancel SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE DIR C-VUsers/Capacitacion/Desktop\BASEPROD\PROD30.GDB SERVER NAME C/Users/Capacitacion/Desktop\BASEPROD\PROD30.GDB SERVER NAME C/Users/Capacitacion/Desktop\BASEPROD\PROD30.GDB SUPARSTRUE MODE SHARED AUTOCOMMIT SQLBRYMODE SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE	E- 🕨 🍓 INTRBASE1	BLOBS TO CACHE	64		
ENABLE BCD FALSE ENABLE BCD FALSE I ANIGORIVER MAX ROWS -1 OPEN MODE READ /WRITE ROLE NAME SCHEMA CACHE DIR SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE SIZE 8 SERVER NAME C-VUsers/Capacitacion/Desktop/BASEPROD/PROD30.GDB SERVER NAME SULPASSTHRU MODE SULPASSTHRU MODE SULPASSTHRU MODE SULPASST HOL MODE SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE	🗄 👸 MS Access Database	COMMIT RETAIN	FALSE	Save all edits to INTRBASE1?	
ENABLE SCHEMA CACHE TRUE LANGORIVER		ENABLE BCD	FALSE		
LANGORIVER MAX ROWS 1 OK Cancel OK C		ENABLE SCHEMA CACHE	TRUE		
MAX ROWS -1 OPEN MODE READ/WRITE ROLE NAME SCHEM CACHE DIR C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE SIZE 8 SERVER NAME C-VUsers/Capacitacion/Desktop\BASEPROD\PR0D30.GDB SERVER NAME C-VUsers/Capacitacion/Desktop\BASEPROD\PR0D30.GDB USER NAME SULDPASSTHRU MODE SHARD AUTOCOMMIT SULDPASSTHRU MODE USER NAME SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE		LANGDRIVER			
DPEN MODE READ/WRITE ROLE NAME SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE SIZE SERVER NAME C-VUsers/Capacitacion/Desktop/BASEPROD/PROD30.GDB SERVER NAME C-VUsers/Capacitacion/Desktop/BASEPROD/PROD30.GDB SUPASTRUM MODE SHARED AUTOCOMMIT SULQRSTRUM MODE USER NAME SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE		MAX ROWS	-1	OK Cancel	
ROLE NAME C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE DIR C-VASPELCACHE SCHEMA CACHE SIZE 8 SERVER NAME C-VUsert/Capacitacion/Desktop/BASEPR0D/PR0D30.GDB SERVER NAME C-VUsert/Capacitacion/Desktop/BASEPR0D/PR0D30.GDB SQL0PXMODE SHARED AUTOCOMMIT SQL0PXMODE SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE		OPEN MODE	READ/WRITE		
SCHEMA CACHE DIR C:\SPELCACHE SCHEMA CACHE DIR C:\USPER\Capacitacion\Desktop\BASEPROD\PROD30.GDB SERVER NAME C:\Users\Capacitacion\Desktop\BASEPROD\PROD30.GDB SUPASTRU MODE SHARE O.LUTOCOMMIT SQL0PYMODE USER NAME SYSOBA WAIT UN LUCKS PALSE		ROLE NAME			
SCHEMA CACHE SZE 8 SERVER NAME C:\User\Capacitacion\Desktop\BASEPROD\PROD30.GDB SERVER NAME C:\User\Capacitacion\Desktop\BASEPROD\PROD30.GDB SQLPR/MODE USER NAME SHARED AUTOCOMMIT SQLDR/MODE USER NAME SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE		SCHEMA CACHE DIR	C:VASPELCACHE		
SERVER NAME C:VUserSCapacitacion/Desktop/BASEPRDDVPRDD30.GDB SERVER NAME C:VUserSCapacitacion/Desktop/BASEPRDDVPRDD30.GDB SQLPASSTHRU MODE SHARED AUTOCOMMIT SQLDRYMODE USER NAME SYSDBA WAIT UN LOCKS FALSE		SCHEMA CACHE SIZE	8		
SERVER NAME C:\User\Capacitacion\Desktop\BASEPROD\PROD30.GDB SQLPASTHRU MODE SHARED AUTOCOMMIT SQLDRYMODE USER NAME SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE		SERVER NAME	C:\Users\Capacitacion\Desktop	\BASEPROD\PROD30.GDB	
SQLPASSTHRU MODE SHARED AUTOCOMMIT SQLQRYMODE USER NAME SYSDBA WAIT UN LULKS FALSE		SERVER NAME	C:\Users\Capacitacion\Desktop\BASEP	ROD\PROD30.GDB	
SQLBAYMODE USER NAME SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE		SQLPASSTHRU MODE	SHARED AUTOCOMMIT		
USER NAME SYSDBA WAIT UN LUCKS FALSE		SQLQRYMODE			
WAIT UN LUCKS FALSE		USER NAME	SYSDBA		
		WAIT ON LOCKS	FALSE		

Figura 4. Configuración del alias.

C. Al guardar la configuración, comprueba que se realizó de manera correcta: da doble clic en el nombre del alias creado y en la ventana que aparece escribe la contraseña de la base de datos que se asignó en el paso 1. Si los datos son correctos los campos se pondrán de en negritas. Por último, cierra la ventana.

pject gait view options	Weib				
× K K K					
II Database Aliases	Definition of INTRBASE1				
Databases Configuration	Definition		Database Login		
🖃 🧒 Databases	Туре	INTRBASE			
🕀 📲 BAN	BATCH COUNT	200	Database:	INTRBASE1	
Excel Files	BLOB SIZE	32			
INTRBASE1	BLOBS TO CACHE	64	Liser Name:	SYSDBA	
🗈 👕 MS Access Database	COMMIT RETAIN	FALSE OSE Name.	JOI SEDA		
I	ENABLE BCD	FALSE	Bassing	NUMBER OF THE OWNER	
I	ENABLE SCHEMA CACHE	TRUE	Eassword.		
I	LANGDRIVER				
I	MAX ROWS	-1			
I	OPEN MODE	READ/WRITE		<u>O</u> K Cancel	
I	ROLE NAME				
I	SCHEMA CACHE DIR	C:VASPELCACHE			
I	SCHEMA CACHE SIZE	8			
I	SCHEMA CACHE TIME	-1			
I	SERVER NAME	C:\Users\Capacitacion	h/Desktop/BASEPROD/Pf	R0D30.GDB	
I	SQLPASSTHRU MODE	SHARED AUTOCOMM	411		
I	SULURYMUDE				
I	USER NAME	SYSDBA			
I	WALL UN LUCKS	FALSE			

Figura 5. Verifica la conexión.

📁 Al validar que la conexión fue correcta, cierra la ventana para continuar.



3) Da mantenimiento a la base de datos en PARADOX

Antes de iniciar con este procedimiento, **genera un respaldo de tu información**, ya que ésta es muy importante para tu empresa.

Una vez que **ya cuentes con el respaldo generado**, desde Aspel PROD 3.0 deberás de dar mantenimiento a la base de datos. Para ello ingresa a:

🖗 Menú Utilerías > Control de archivos



Figura 6. Control de archivos.

En dicha ventana deberás de **recuperar** los **catálogos y archivos**, a su vez **regenerar** los **índices**. Para ello selecciona uno por uno y da clic en el botón Recuperación o Regeneración. Dependiendo el caso, espera a que el proceso termine y da clic en Aceptar para continuar con los demás.

Control de Archivos	Control de Archivos
Catálogo de insumos diversos Indice de insumos diversos Catálog Catálog Catálog Total de registros : 13 Proceso terminado	Verificación Catálogo de insumos diversos Molice de insumos diversos Verificación Recuperación Catálogo de procesos de producción Indice de productos terminados (datos generales) Indice de productos terminados Recuperación Recuperación Compactación Regeneración de indices S3 Compactación
Aceptar Datos del archivo seleccionado	Creación Arct Regeneración Arct Instal. Auto. Da Regeneración de índices
INSUMOS01 Tipo: PARADOX 5/Abr/18 11:45 4 Kbytes Si existe	Avanzado Nt Si ado Conversión 5/Abr/18 11:45 0 Byter Indice regenerado
Reg. Calculados: 13 Cifra de control: 13 Ruta o alias: C:\PROGRA-2\CO\PRO3.00\Ejemplos\	Salir Reg. Calculators O Clirra de Ayuda Ruta o alias: C1PROGRA~21COVPRO3.00/E) Aceptar ja

Figura 7. Recuperación y regeneración.





Exporta la base de datos de **PARADOX** a **INTRBASE**. En la ventana de opciones avanzadas selecciona los campos solicitados con el botón y posterior a ello da clic en **Aceptar**.

- Tipo: INTRBASE
- Ruta o alias: Seleccionar el alias que se creó en el paso 2 inciso B.

	Control de Archivos		_
	Catálogo de insumos diversos	•	Verificación
	Indice de insumos diversos Catálogo de procesos de producción		
	Indice de procesos	-	Recuperaciór
	Catálogo de productos terminados (datos generales)	=	
anzado			Compactació
Al eiecutar			Creación
- AI CIECULAI	r este proceso se cambiará el driver de los archivos. Es necesario		
que los arc hacer un recuperaci	r este proceso se cambiarà el driver de los archivos. Es necesario chivos no se esten utilizando. Antes de continuar se recomienda respaldo de la información y ejecutar las opciones de ión de archivos y receneración de indices para yerificar la		Regeneración
que los arc hacer un recuperac integridad	r este proceso se cambiarà el driver de los archivos. Es necesario chivos no se esten utilizando. Antes de continuar se recomienda respaldo de la información y ejecutar las opciones de ión de archivos y regeneración de indices para verificar la de la información.	Ŧ	Regeneración
que los arc hacer un recuperac integridad	r este proceso se cambiară el driver de los archivos. Es necesario chivos no se estan utilizando. Antes de continuar se recomienda respaldo de la información y ejecutar las opciones de sión de archivos y regeneración de indices para verificar la de la información.	•	Regeneración Instal. Auto. Avanzado
A ejectiar que los arc hacer un recuperac integridad Tipo: Ruta o alias:	r este proceso se cambiarà el driver de los archivos. Es necesario chivos nos esten utilizando. Antes de continuar se recomienda respató de la información y ejecutar las opciones de ión de archivos y regeneración de índices para verificar la de la información.	-	Regeneración Instal. Auto. Avanzado Conversión
Tipo: Ruta o alias:	r este proceso se cambiarà el driver de los archivos. Es necesario chivos no se esten utilizando. Antes de continuar se recomienda respaldo de la información y ejecutar las opciones de ión de archivos y regeneración de índices para verificar la de la información.	-	Regeneración Instal. Auto. Avanzado Conversión Salir

Figura 8. Exportación de información.

Aparecerá una ventana para **confirmar la exportación de información** y la ventana de inicio de sesión de la base datos de I**NTRBASE**, ingresa los accesos correspondientes.

Traducción de archivos		83	
Pla cambiado el driver del archivo, ¿desea export	su infor	mación?	
	atabase	Login	— ×
Sí	Databa	se: INTRE	ASE1
	<u>U</u> ser Na	ame: SYSD	ВА
	<u>P</u> asswo	rd: *******	*
			OK Cancel

Figura 9. Confirmación de exportación de información.





هَ^ب Menú Archivos > Fecha y directorio

Confirma que te encuentres conectado a la base de datos creada en **INTRBASE** e ingresa a cada uno de los modulos y verifica tu información.

Importante: El sistema Aspel PROD 3.0 establece por defecto la conexión de la base de datos a **INTRBASE** al concluir la exportación.

anibio de directorio y recha	
Directorio de trabajo	A~2\COMMON~1\AspeNSISTEM~1\PRO3.00\Ejemplos\
Fecha de trabajo (DDMMAA)	18/Ene/19
Tipo o driver	INTRBASE 👻
Alias de la base de datos	INTRBASE1
	Acentar Cancelar Avuda

Figura 10. Configuración de conexión.

iListo! Con estos sencillos pasos estarás actualizado.

Te invitamos a consultar más documentos como este en <u>Tutoriales</u> y a suscribirte a nuestro canal de <u>YouTube</u>.



Dudas, comentarios y sugerencias sobre este documento <u>aquí</u>.

Capacitación Soporte Técnico