GENERAR UN PROYECTO EN SURPAC

OBJETIVO:

Que el alumno aprenda a generar un proyecto en *Surpac* utilizando las bases de datos generados anteriormente.

FUNDAMENTOS TEORICOS

Un proyecto de minería de datos forma parte de una solución. Durante el proceso de diseño, los objetos que se crean en un proyecto están disponibles para probarse y consultarse como parte de una base de datos del área de trabajo. Cuando desee que los usuarios puedan consultar o examinar los objetos del proyecto, debe implementarlo en una instancia que se ejecute en modo multidimensional.

El modelo de minería define el algoritmo o método de análisis que utilizará en los datos. Para cada estructura de minería de datos, agrega uno o varios modelos de minería de datos.

Según sus necesidades, puede combinar varios modelos en un solo proyecto o crear proyectos distintos para cada tipo de tarea analítica o modelo.

Una vez creada una estructura y un modelo, procese cada modelo ejecutando los datos de la vista del origen de datos a través del algoritmo, lo que genera un modelo matemático de los datos.

Una vez procesado el modelo, a continuación puede explorar visualmente el modelo de minería de datos y crear las consultas de predicción con él. Si los datos del proceso de entrenamiento se almacenan en la memoria caché, puede utilizar las consultas de obtención de detalles para devolver información detallada sobre los casos que se usan en el modelo.

Si desea usar un modelo de producción (por ejemplo, para usarlo en la realización de predicciones, o para la exploración de los usuarios en general) puede implementar el modelo en un servidor diferente. Si necesita volver a procesar el modelo en el futuro, también debe exportar la definición de la estructura de minería de datos subyacente al mismo tiempo.

En este tema se proporciona la información básica necesaria para comprender y crear proyectos de minería de datos.

DESARROLLO

Ya generada la base de datos que consta de un archivo con los datos de collar, survey , assay, litology, alteration, etc. Cabe destacar que *SURPAC* reconoce archivos con extenciones csv y txt. , asi como datos de acces o archivos generados en distintos programas de bases de datos o especializados de minería como acquire, entre otros.

Generar una carpeta en disco local (C), llamada Practica 1, que contenga los archivos correspondientes con extenciones csv o txt, en este caso son csv.

INOVAMINE

🏝 l 🗋 🖟 = l			Disco local (C:)			-	- 0 ×
Archivo Inicio Compartir Vista							^ ()
Copiar Pegar Pegar acceso directo	Mover Copiar a * a *	Nueva Nueva carpeta	Propiedades	Seleccionar todo			
Portapapeles	Organizar	Nuevo	Abrir	Seleccionar			
🛞 🌛 👻 🕆 🏪 > Equipo > Disc	olocal (C:) →				v 0	Buscar en Disco local ((C:) ,0
Lisco local (C:)	Nombre	Fecha de modifica	. Tipo Tar	naño			^
SSURINFO	ProgramData	22/12/2013 21:13	Carpeta de archivos				
🎍 Archivos de programa	Sony Uninstaller	27/01/2013 14:20	Carpeta de archivos				
퉬 Archivos de programa (x8t	Sony Uninstaller2	27/01/2013 18:34	Carpeta de archivos				
👪 ATI	SPLASH.000	13/03/2012 18:02	Carpeta de archivos				
퉬 Autodesk	SPLASH.SYS	13/03/2012 18:02	Carpeta de archivos				
Config.Msi	\mu Temp	31/03/2013 19:29	Carpeta de archivos				
Documentation	퉬 Update	18/11/2012 16:37	Carpeta de archivos				
鷆 ejerccio	\mu Upgrade	27/01/2013 14:21	Carpeta de archivos				
🍌 ESD	🎍 Usuarios	18/09/2013 5:24	Carpeta de archivos				
J FFOutput	🕌 VAIO Entertainment	18/03/2012 16:50	Carpeta de archivos				
鷆 Garmin	VAIO Sample Contents	13/03/2012 18:15	Carpeta de archivos				
퉬 HelpSupport	퉬 WebUpdater	14/04/2012 21:29	Carpeta de archivos				
鷆 Intel	퉬 Win8Upgrade	27/01/2013 18:31	Carpeta de archivos				
MSI MSI	퉬 Windows	16/01/2014 7:21	Carpeta de archivos				
MSOCache	퉬 Windows.old	11/04/2013 20:49	Carpeta de archivos				
鷆 ñi	Windows.old(1)	27/01/2013 16:16	Carpeta de archivos				
PerfLogs	🚳 limpiarmemoria	02/09/2010 9:29	Archivo por lotes	1 KB			
PRACTICA	Recovery	25/01/2013 9:04	Documento de tex	0 KB			
Practica1	RHDSetup	13/03/2012 16:49	Documento de tex	3 KB			
ProgramData	splash.idx	13/03/2012 19:46	Archivo IDX	1 KB			
Sony_Uninstaller	at test	07/05/2012 17:16	Archivo XML	71 KB			
Sony_Uninstaller2	🖉 user	15/03/2013 14:33	Archivo JavaScript	1 KB			
SPLASH.000	version	07/07/2011 18:10	Archivo	5 KB			
SPLASH.SYS V	🎉 Practica1	15/03/2014 12:36	Carpeta de archivos				~
42 elementos 1 elemento seleccionado							800
🔚 📴 论 💌						12 🎠 🏭 🐠 😻	12:36 15/03/2014

Con los archivos correspondientes: ASSAY, COLLAR Y SURVEY

🏭 l 🕞 👪 = l			Practica1			- 0 ×
Archivo Inicio Compartir Vista	а					^ (?
Copiar Pegar Copiar acceso directo	Mover Copiar a* a*	Nueva Aueva carpeta	Propiedades	Seleccionar todo No seleccionar ninguno Invertir selección		
Portapapeles	Organizar	Nuevo	Abrir	Seleccionar		
) 🔄 → 🕆 🌗 ► Equipo → Disc	co local (C:) → Practica1				~ Č	Buscar en Practica1 , P
Disco local (C.) Activities de programa (x86 Archivos de programa (x86	Nombre	Fecha de modifica 06/03/2014 23:08 06/03/2014 23:09 06/03/2014 23:12	Tipo Tar Archivo de valores Archivo de valores Archivo de valores	naño 25 KB 1 KB 1 KB		
Sony_Uninstaller2 SPLASH.000 SPLASH.5YS 3 elementos						
🔚 📴 🍪 🗖	v 🔳				*	12:36 👔 🏦 🕕 😻 12:36

Copiar el icono de acceso directo de *SURPAC* a la carpeta de trabajo.

Práctica #11

INOVAMINE

Papelera d reciclaje	e Adobe Acrobat X ABY Pro	2012 ley minera	AutoCAD 2013 - Free PDF to Word Español (Spanish) Doc Converter	Examen+final+	+ Metalogenia-2	Dropbox	Gimp		
GEOTECNIA EXCAVACIÓ	DE FoxiReader545 2013	2014 remediacion20	pdf2wordsetup PNAS-2007-Fire	convoca_Baz_u AutoCAD 2013 English	3 - Stereo32	Dropbox	Internet Telcel Banda Anch		
Surpac	Abrir Abrir la ubicación del archivo Activar/desactivar iconos de firma digital	calendario_cur	Sistema Petrolero Hedenquist-Lo	Able2Extract 8.0	FOTOS HIGRID	RocLabv1		Inkscape-0.48.3	litologias
progr.	Anclar a Inicio Ejecutar como administrador Show how to open this file Solucionar problemas de compatibilidad WinRAR	to MEMORIA AZUL		Cap 15				Inkscape	FORMATOS
aTube C	Anclar a la barra de tareas Enviar a Cortar Copiar	in1 inegi		SERVICIO DATA Guia2014-1		Elementos TEMAS		Mobogenie	Presentación1
Winf	Crear acceso directo Eliminar Cambiar nombre Propiedades	JANUARY	D 008		pdf2wordsetup				
							*	🛙 🎠 al 🐠 🍀	19:03 17/03/2014

🌆 l 😳 🚯 = l		Practica1	- Ö ×
Archivo Inicio Compartir Vista			^ ()
Copiar Pegar acceso directo Pegar acceso directo	r Eliminar Cambiar nombre rominar carbeiar romatizer Nuevo	Propiedades Historial Abrir Seleccionar todo	
	hadro	Abiii Seccional	u di Russus en Departieri O
	ractical		Buscar en Practica 1
	Fecha de modifica. 00/03/2014 23:08 06/03/2014 23:09 2 24/11/2013 13:16 06/03/2014 23:12	 Tipo Tamaño Archivo de valores 25 KB Archivo de valores 1 KB Acceso directo 3 KB Archivo de valores 1 KB 	
Windows.old			
4 elementos			
			▲ til

Direccionar el acceso directo para siempre que se desee trabajar en ese proyecto lo hagamos de forma directa y evitar cometer errores, y que los archivos al estarlos trabajando se generen

Práctica #11

INOVAMINE

y guarden en carpetas no deseadas. Con click derecho en el icono de surpac , seleccionar la opción de propiedades







INOVAMINE

Pegar la dirección "practica 1"del buscador en PROPIEDADES, en "iniciar en":

🕌 🕞 🔂 🜩 Herramier	entas de acceso directo Herramientas de aplicación	Pr	actica1	- 0 ×
Archivo Inicio Compartir Vista	Administrar Administrar			^ 🕜
Copiar Pegar Pegar acceso directo Portapapeles	la Piliminar Cambiar Organizar Nuevo elemento Piácil acceso → Nuevo Piácil acceso → Nuevo			
(€) → ↑ ↓ Equipo → Disco local (C:) →	Practica1		v 🖒 Buscar en Practica1	م
 FFOutput Garmin HelpSupport Intel MSI MSI PerLogs PregramData Sony_Uninstaller SPLASH.SVS Temp Update Upgrade Usuarios VAIO Entertainment VAIO Entertainment VAIO Entertainment Win8Upgrade Win8Upgrade Windows.old() 	Fecha de modifi 06/02/01/23/06 5.1.2 247 06/0 Fecha de modifi 06/02/01/23/06 06/0 247 Too de Useaco Useaco Iniciar en Too de Useaco Useaco Iniciar en Too de Useaco Iniciar en Iniciar	ta Tipo Tamaño Archivo de valore Propiedades: Surpac 6.1.2 Acceso directo Compatibilidad Seguridad Detailes Surpac 6.1.2 destino: Aplicación in de bin minom Surpac 612/vrt_3386/bin surpac2.exe* n: CVPactaca1 mide Maximizada v nici Abrir ubicación Cambiaricono Opciones avanzadas		
4 elementos 1 elemento seleccionado 2 25 KB		Aceptar Cancelar Aplicar		200
			- 🛍 🎠 🏦 🌗 😻	12:45 15/03/2014

Ejecutar desde la carpeta de trabajo, con doble click en el icono de SURPAC



INOVAMINE

Nótese que ya se creó una carpeta de trabajo y esta se encuentra activada, señalada por una flecha verde.

Una vez que la carpeta esta con la palomita verde, nos indica que la el proyecto está listo para comenzar a trabajar en él.

CONCLUSIONES Y RESULTADOS:

- 1. Escriba sus comentarios sobre la practica realizada
- 2. Escriba sus conclusiones