¡Hola!

Conoce como realizar la Instalación DERFE del Sistema de Registro de Partidos Políticos Locales.



Instalación DERFE

Versión del sistema 1.0

Aprende más





Índice











Presentación

El Sistema de Registro de Partidos Políticos Locales (PPL) permite registrar a los ciudadanos que asistan a las asambleas de una Organización (Distritales o Municipales) y que manifiesten su intención de afiliarse a la misma.

Objetivos

- Conocer los programas complementarios del Registro de Partidos Políticos Locales.
- Verificar el correcto funcionamiento de los programas.
- Adquirir los conocimientos necesarios para aplicarlos en los procesos de instalación del software requerido para operar el sistema.







Cifrado de archivos de texto

Una vez generado los archivos **Padrón electoral** y **Libro negro**, en formato de texto plano, hay que crear los archivos cifrados y las llaves de acceso, instala en tu equipo de cómputo el programa **PreparedProces.java** este programa será entregado únicamente a la DERFE, quien se encarga de generar los archivos cifrados.



1. Presiona el botón de **Windows**, coloca la flecha sobre la opción **Este equipo**, oprime el botón derecho del mouse y elige la opción **Propiedades**.









2. Se abre la ventana Sistema, oprime la opción Configuración avanzada del sistema, aparece el cuadro de Propiedades del sistema, presiona el botón Variables de entorno...

м,	Sistema	_ 🗆 🗙
🔄 🎯 - 🛧 🤹 🕨 Panel de contr	Propiedades del sistema	× v C Buscar en el Panel de control A
Ventana principal del Panel de control Administrador de dispositivos Configuración de Acceso remoto Protección del sistema <u>Configuración avanzada del</u> sistema	Nombre de equipo Hardware Opciones avanzadas Protección del sistema Acceso remo Para realizar la mayoría de estos cambios, inicie sesión como administrador. Rendimiento Efectos visuales, programación del procesador, uso de memoria y memoria virtual Configuración. Perfiles de usuario Configuración del escritorio correspondiente al inicio de sesión	Nindows 8
	Configuración Inicio y recuperación Inicio del sistema e información de depuración Configuración Variables de entorno Variables de entorno Aceptar Cancelar Apli	z Sta pantalla

- **3.1** Aparece la ventana **Propiedades del sistema**, oprime en el botón **Variables de entorno...** se despliega el cuadro con dos Variables: usuario para INE y del sistema.
- **3.2** En Variables del sistema presiona el botón **Nueva...** y agrega los siguientes datos en el Nombre de la variable: **JAVA_HOME.**
- **3.3** En Valor de la variable ingresa la ruta del archivo Java. ejemplo: C:\ProgramFiles(x86)\Java\jre1.8.0_3.
- 3.4 Al terminar oprime el botón Aceptar.

	Nombre de equ	uipo	Hardware		
Opcio	nes avanzadas	Protección del sistema	Acceso remote		
а	Variables de entorno				
Re					
EI	·····		×		
vi		Nueva variable del sist	ema 📫		
			7.		
	Nombre de la va	ariable: JAVA_HOME			
20					
e	Valor de la varia	able: C:\Program Files (x8)	6)\Java\ire1.8.0 31		
C	Valor de la varia	able: C:\Program Files (x8	6)\Java\jre1.8.0_31		
Ci	Valor de la varia	able: C:\Program Files (x8	6)\Java\jre1.8.0_31 Cancelar		
Cı	Valor de la varia	able: C:\Program Files (x8	6)\Java\jre1.8.0_31		
Ci	Valor de la varia	able: C:\Program Files (x8 Aceptar	6)\Java\jre1.8.0_31		
Ci nic	Valor de la varia Variables del sister Variable	able: C:\Program Files (x8) Aceptar ma	6)\Java\jre1.8.0_31		
Ci nik	Valor de la varia Variables del sister Variable NUMBER OF PR.	able: C:\Program Files (x8) Aceptar ma Valor 8	6)\Java\jre1.8.0_31		
C: nic	Valor de la varia Variables del sister Variable NUMBER_OF_PR. OS	able: C:\Program Files (x8 Aceptar ma Valor 8 Windows_NT	6)Uava\jre1.8.0_31		
Cı nic	Valor de la varia Variables del sister Variable NUMBER_OF_PR. OS Path	able: C:\Program Files (x8 Aceptar ma Valor 8 Windows_NT C:\ProgramData\Oracle\Java	6)Uava\jre1.8.0_31		
C: nic	Valor de la varia Variables del sister Variable NUMBER_OF_PR. OS Path PATHEXT	able: C:\Program Files (x8 Aceptar ma Valor 8 Windows_NT C:\ProgramData\Oracle\Java .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;	(javapath;, VBE;JS;,		
C: nic	Valor de la varia Variables del sister Variable NUMBER_OF_PR. OS Path PATHEXT	able: C:\Program Files (x8) Aceptar ma Valor 8 Windows_NT C:\ProgramData\Oracle\JavaCOM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;	(javapath;) Cancelar		











Importante:

Para obtener el Valor de la variable ingresa a la unidad C: en seguida presiona la carpeta Archivos de programa, localiza la carpeta Java oprímela, aparece otra carpeta, presiona la carpeta para abrirla, oprime sobre el espacio en blanco de la ruta, copia la ruta y agrégala en el Valor de la Variable.

3.5 Aparecerá como agregado a la lista de Variables del sistema.

	Variables de entorno
Variables de us	suario para INE
Variable	Valur
SVN_SSH	C:\Program Files\TortoiseSVN\bin\Tort
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
L	Nueva Editar Eliminar
Variable	Valor
NUMBER OF	PR., 8
OS	Windows NT
Path	C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;
	Nueva Editar Eliminar

4.1 Busca en ese mismo listado la variable Path selecciónala y oprime el botón Editar... en el campo Valor de la variable al final de la ruta ingresa el siguiente dato: ;%JAVA_HOME%\bin presiona el botón Aceptar.

V	ariables de entorno
Variables de usuario	para INE
Edita	ar la variable del sistema
Nombre de la variab	le: Path
Valor de la variable:	Files\TortoiseSVN\bin;%JAVA_HOME%\b
	Aceptar Cancelar
vanables der sistema	
variables der sistema Variable	Valor ^
Variables der sistema Variable NUMBER_OF_PR	Valor ^
Variable Variable NUMBER_OF_PR OS	Valor ^ 8 Windows_NT
Variables der sistema Variable NUMBER_OF_PR OS Path	Valor ^ 8 Windows_NT C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath;
Variables der sistema Variable NUMBER_OF_PR OS Path PATHEXT	Valor & 8 Windows_NT C:\ProgramData\Oracle\Java\javapath; .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;









- 4.2 Presiona los botones Aceptar de todas las ventanas hasta salir de Propiedades del sistema.
- **4.3** Tu equipo de cómputo ya se encuentra configurado para generar los archivos cifrados y las llaves de acceso.

Command (CMD)

Para comenzar a generar los archivos cifrados y las llaves, ingresar al Command (CMD), siguiendo estos pasos:

1. Oprime el botón de **Windows**, en el campo de texto que está en la parte inferior escribe **CMD** aparece en el primer lugar de la lista.









Presiona el icono **cmd**, se desplegara la siguiente pantalla.



2. En seguida de C:\Windows\System32> agrega la dirección donde se encuentra ubicada la carpeta del Padrón electoral y del Libro negro. Selecciona el campo de texto, copia la dirección y agrégala.

🚺 ⊋ 🚺 = I	Nueva	carpeta		_ C	×
Archivo Inicio Compartir Vista					^ ?
Copiar vita de acceso Copiar Pegar Pegar Pegar Pegar Pegar Pegar Pegar Pegar Acceso directo Portapapeles	Mover a - X Eliminar Copiar a - M Cambian Organizar	• nombre Nueva carpeta Nuevo	Propiedades	Seleccionar to No seleccionar Invertir seleccional Seleccional	do r ninguno ón
	sktop\Nueva carpeta		✓ 🖒 Buscar er	n Nueva carpeta	م م
Escritorio	Nombre	Fecha de modificaci	ón Tipo	Tamañ	ю
🤣 Grupo en el hogar	L cipher 28/06/2016 11:48 a.m.		m. Carpeta de	archivos	
line interview	👢 decipher	20/04/2016 03:21 p.	m. Carpeta de	archives	
🐌 Búsquedas	💁 imgCifrado	20/04/2016 12:56 p.	m. Imagen PNO	G 2	60 KB
) Contactos	PreparedProcess	20/04/2016 12:57 p.	m. Executable	Jar File 14,3	17 KB
🐌 Descargas	Readme	21/04/2016 03:31 p.	m. Documento	de texto	1 KB
Documentos					
📜 Escritorio					
k Favoritos					
🗼 Imágenes					
🍺 Juegos guardados					
🐌 Música 🗸					
5 elementos					











Dentro de la carpeta se encuentran dos portafolios **cipher** y **decipher**. En **cipher** se van a encontrar las llaves una vez que hayan sido generadas desde el CMD.

B D B = 1	ciț	oher		_ 🗆 💌
Archivo Inicio Compartir Vista				^ (
Copiar Pegar Acceso directo	Mover a - K Eliminal	r • Nueva carpeta	Propiedades	Seleccionar todo
(→ ↑ ↓ Nueva carpet	a ⊧ cipher		✓ C Buscar e	en cipher 🖉 🔎
👢 Adobe CS6 Master Collecti ^	Nombre	Fecha de modificaci	ón Tipo	Tamaño
🗼 apoyo al PREP CDMX	count.data	27/06/2016 05:33 p.	m. Archivo DA	ATA 1 KB
L carpeta de respaldo usb	key.ckf	27/06/2016 05:33 p.	m. Archivo CK	F 1 KB
CompendioGulasGrales	LibroNegro.cfd	27/06/2016 05:33 p.	m. Archivo CF	D 70,711 KB
L diputados_actas	Padron.cfd	27/06/2016 05:34 p.	m. Archivo CF	D 517 KB
L Formatos Y 4 elementos				

En **decipher** deben ir 32 archivos de Padrón electoral y 32 archivos de Libro negro, uno por entidad; es necesario generar el resto de los archivos aunque no contengan información.

121			deciphe	r				×
rchivo	Inicio Co	ompartir V	fista					^ (
opiar Peg	ar €	Mover a - Copiar a - O	K Eliminar •	Nuev carpe	ra ta uevo	Propiedades Abrir	Seleccio	nar
• •	• ↑ 👢	Nueva ca	⊧ decipher	~ (5 Bu	scar en decipt	her	P
1 ^	Nombre	*	Fecha de modifi	a	Tipo		Tamaño	
	E Libro	Nearo 20	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	1
1	E Libro	Negro_21	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	Libro	Negro_22	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	Libro	Negro_23	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	Libro	Negro_24	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	Libro	Negro_25	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	Libro	Negro_26	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
a	E Libro	Negro_27	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	1
	🗎 Libro	Negro_28	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	📄 Libro	Negro_29	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	📄 Libro	Negro_30	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
a	E Libro	Negro_31	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	📄 Libro	Negro_32	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
a	📄 Padro	on_1	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	📄 Padri	on_2	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	Padro	on_3	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
4	📄 Padro	on_4	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	Padro	on_5	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
4	📄 Padro	on_6	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	📄 Padri	on_7	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
<u> </u>	📄 Padri	on_8	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	📄 Padro	on_9	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
<u>_</u>	📄 Padri	on_10	20/04/2016 05:0	5	Docume	nto de tex	456 KB	
	📄 Padro	on_11	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
	📄 Padri	on_12	20/04/2016 03:1	1	Docume	nto de tex	0 KB	
1~	E Dade	on 13	20/04/2016 03-1	1	Docume	nto de tex	0 KB	

Nota:

Al menos **uno** de los **64** archivos de Padron y LibroNegro debe contener los datos, el resto de los 63 archivos pueden ir vacíos.











Escribe las letras **cd** en seguida del signo > presiona el botón derecho del mouse para pegar la ruta y oprime **Enter** desde el teclado.

04.	C:\Windows\System32\cmd.exe	_ 🗆 🗙
Microsoft Windows (c) 2013 Microsof	[Versión 6.3.9600] t Corporation. Todos los derechos reservados.	^
C:\Windows\System:	32>cd C:\Users\INE\Desktop\Nueva carpeta_	

3. Aparece la siguiente ruta C:\Users\INE\Desktop\Nueva carpeta> enseguida captura la ruta: java –jar PreparedProcess.jar –c decipher cipher









Oprime Enter y comenzaran a generarse los archivos cifrados y las llaves.



- **a.** Muestra la fecha de inicio, hora y año en que se generó. También indica la cifra del Libro negro y Padrón electoral.
- b. Enseña las llaves generadas del Padrón electoral y del Libro negro, fecha de término, hora y año.
- 4. Los archivos y llaves creadas los encuentras en la ruta C:\Users\INE\Desktop\Nuevacarpeta

1 🔁 🚺 =		Nueva	carpeta					_ 🗆 🗙
Archivo Inicio Compartir V	sta	_						^ 🕐
Copiar Pegar Pegar Pegar Pegar acceso direct	to A v a v a v a v a v a v a v a v a v a v	Nueva carpeta	uevo elemento • cil acceso •	Propiedade	Abrir -	Seleccion No selec	ar todo cionar ninguno elección	
(€) → ↑ ↓ ► Nueva ca	rpeta	140	evo	,	ADT III	v C	Buscar en Nueva	a carpeta 🔎
Nombre	 Fecha de r 	nodificación	Тіро	Т	amaño	. 1		
	27/06/201	6 05:34 p. m.	Carpeta de arc	chivos				
decipher	20/04/201	6 03:21 p. m.	Carpeta de arc	chivos				
📲 🧕 🥦 imgCifrado	20/04/201	6 12:56 p. m.	Imagen PNG		260 KB			
PreparedProcess	20/04/201	6 12:57 p. m.	Executable Jar	r File	14,317 KB			
🔋 📄 Readme	21/04/201	6 03:31 p. m.	Documento de	e texto	1 KB			











5. La carpeta cipher contiene las llaves y archivos generados, ingresa a la carpeta.











¡Felicidades!

Estás listo para realizar la instalación DERFE.





