

Generación de Informes en PDF



Pymes
8.5
Enterprise

Andrés Candela Gutiérrez
Ejecutivo de Soporte
Siesa - Pereira

OBJETIVOS

Entregar una herramienta para la generación de informes del sistema uno en PDF y la posibilidad de impresión a todos los tipos de impresora Laser, LaserJet, etc.

Procedimiento

*Configuración del
Software*

*Afinamiento del
Sistema UNO*

*Generación de
Informes*

Software utilizado

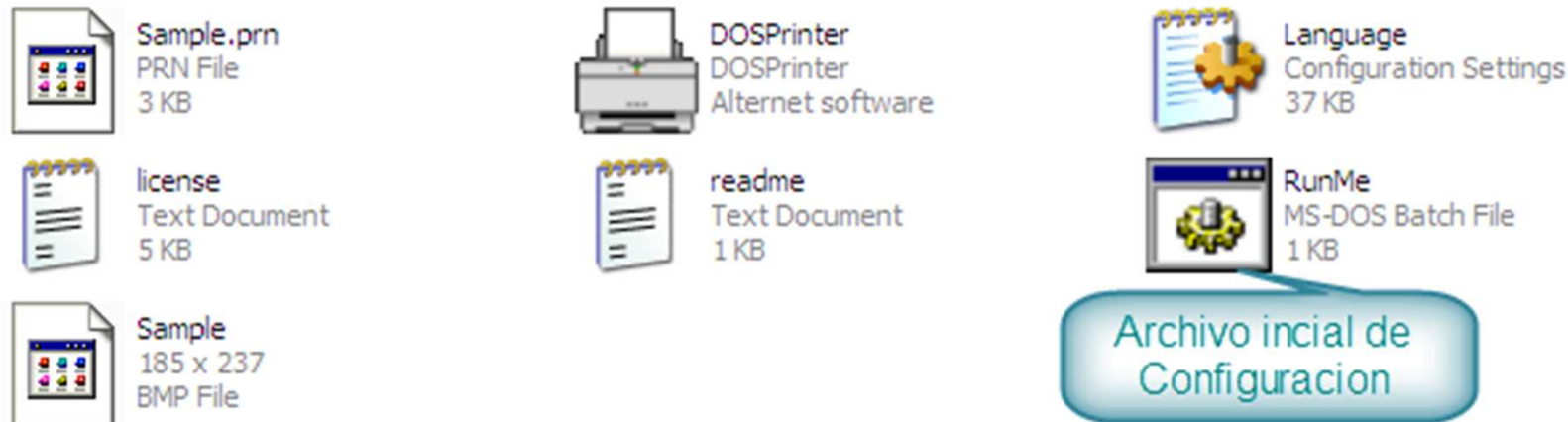
El programa utilizado para que el sistema uno permite generar automáticamente reportes o formatos en PDF (entre otros formatos) se denomina DOSPrinter* este Software es un controlador de impresora universal para aplicaciones de DOS que se ejecutan en Windows. DOSPrinter es una impresora de matriz de Epson emulador. Se le permite a su DOS (o UNIX) las solicitudes para imprimir en cualquier impresora, incluyendo la interfaz gráfica de usuario (sólo Windows) impresoras, impresoras USB, módems de fax, e incluso enviar por correo electrónico o MS Word. Usted puede obtener una vista previa informes de la mejor vista previa de ahí - Adobe Reader.

* www.dosprinter.net



Configuración del DOSPrinter

La carpeta contenedora presenta los siguientes archivos:

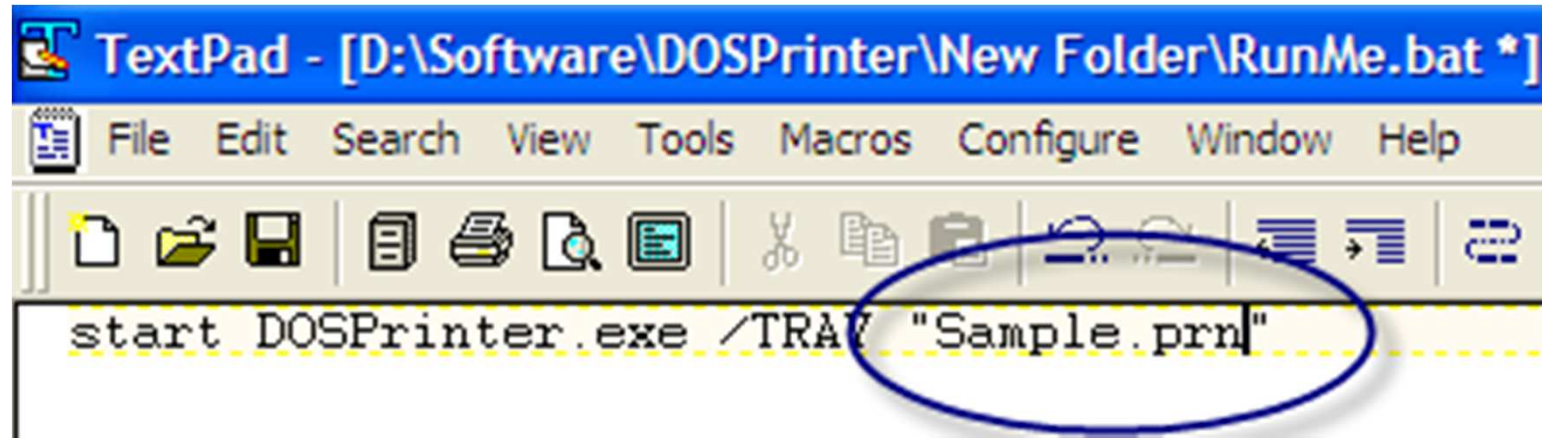


El ejecutable del programe es un archivo .BAT al cual se le debe acondicionar la ruta donde el sistema uno aloja los archivos generados (PRT), para hacer esto simplemente se oprime clic derecho sobre el icono **RunMe** y se edita el archivo.

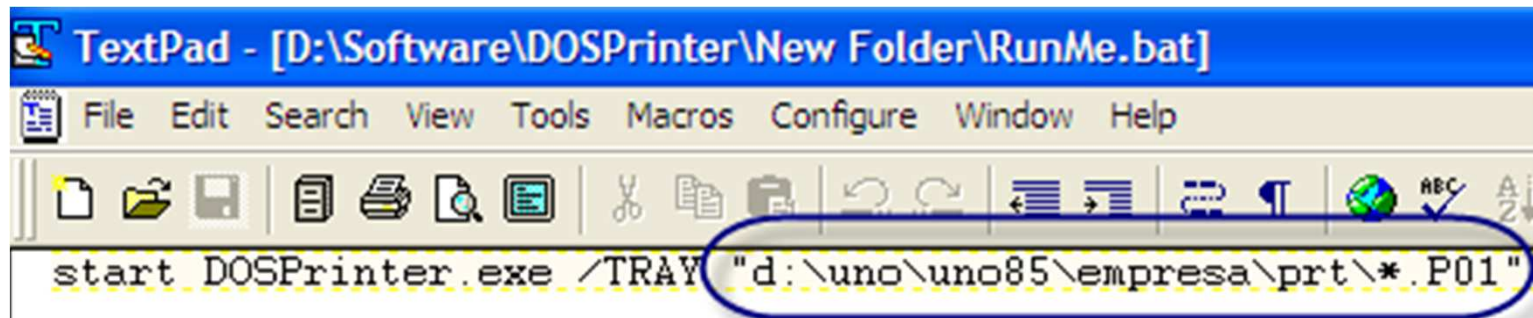
Descargar el programa a Utilizar de la siguiente ruta

<http://www.dosprinter.net/DOSPrinter.zip>

Configuración del DOSPrinter



La ruta inicial con el programa presenta «Sample.prn» donde se debe modificar con la ruta del directorio de los listados del Sistema UNO – (prt).

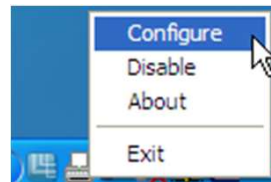


Configuración del DOSPrinter

Posterior a la configuración de la línea anterior y guardar el archivo, se procede a copiar la carpeta contenedora <DOSPRINTER> a cualquier ruta valida, por ejemplo D:\UNO y ejecutar el RunMe con doble Clic, lo cual muestra en la parte inferior derecha la siguiente imagen:

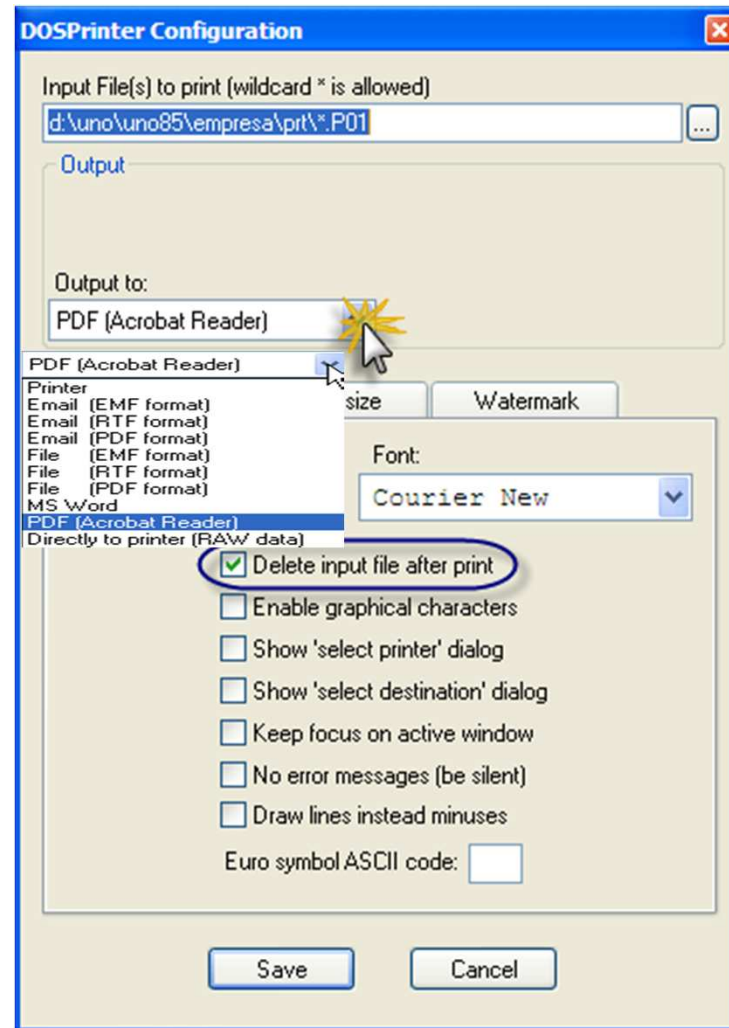


Automáticamente queda una impresora virtual cargada en el equipo Windows a la cual le dame clic derecho y vamos a la opción CONFIGURE donde colocamos los siguientes parámetros.

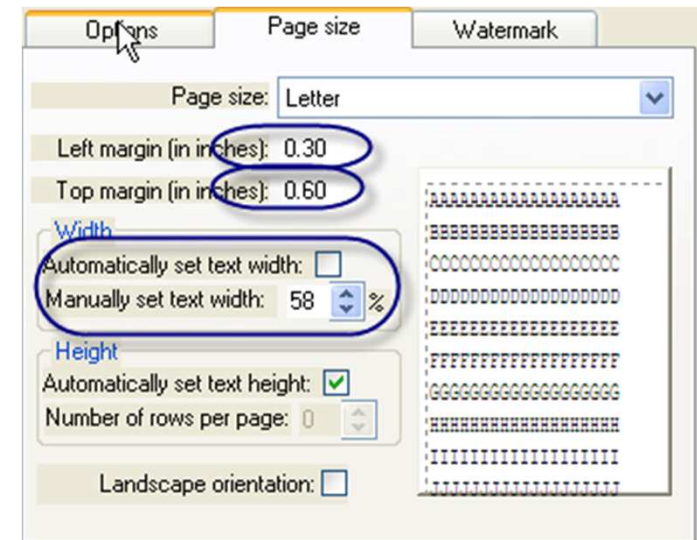


Configuración del DOSPrinter

La presentación inicial muestra en la parte superior la ruta de los archivos del Sistema UNO, posteriormente se cambian los campos indicados



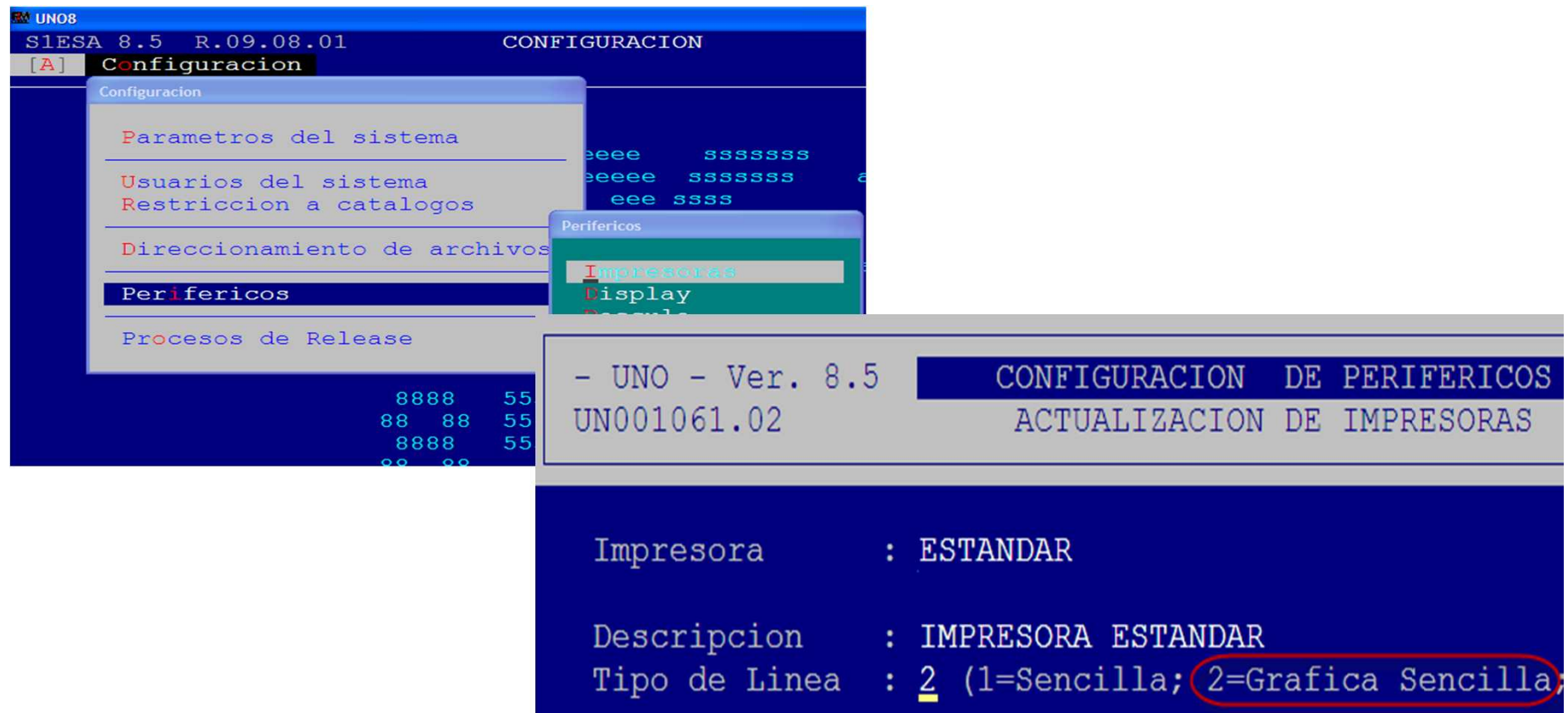
La pestaña con el tamaño de la pagina se modifican los campos seleccionados, al finalizar simplemente clic en **Aceptar**



Afinamiento de Sistema UNO

SIESA 8.5

Al interior del Sistema UNO se ajustan las impresoras por los periféricos + impresoras y habilitamos las líneas de impresión para que se muestren de forma grafica sencilla.



Generación de Informes en Sistema UNO

Versión: 5.0. 7.2 y 8.5

Por ultimo solo queda generar reportes en el Sistema UNO sin importar su versión. Es importante aclarar que el programa respeta, secuencias de escape para los tamaños de letra, negrillas y demás, así pues los formatos de los clientes para sus facturas o requerimientos especiales se pueden mostrar en un visualizador de PDF y posteriormente se obtienen las ayudas de Windows para imprimir en cualquier tipo de maquina Laser, Fax, Inyección, etc., la condición en este caso se base en la generación de informes a disco en el programa; el DOSprinter esta siempre activo esperando que se alojen archivos en la carpeta con la extensión comodín a generar en nuestro caso dejaremos la extensión .P01 con cualquier reporte.

Generación de Informes en Sistema UNO

Versión: 5.0. 7.2 y 8.5

OPCIONES DE IMPRESION		132 COLS.
Dispositivo de Salida :	Disco	
Nombre del Listado :	UN002013.P01	
Impresora :	ESTANDAR IMPRESORA ESTANDAR	
Tipo de Letra :	0 No Aplica	
	Es Correcto [S/N] ? <input type="checkbox"/>	

Importante: todos los listados se deben generar a disco y la carpeta contenedora del **DOSprinter** puede estar ubicado en cualquier parte de las maquinas Windows y listo el resultado obtenido es un archivo PDF en la carpeta de los PRT del sistema UNO.

Generación de Informes en Sistema UNO

Versión: 5.0. 7.2 y 8.5

20110119 9:47		SISTEMA INTEGRADO DE NOMINA							
URNM3115		CONSIGNACION EN FONDOS DE CESANTIAS							PAG. 1
EMPRESA : QM PRUEBAS SIESA 8.5		C.U.: 001							
LAPSO : 2010/02 FEBRERO DE 2010									POR CODIGO
DOCUMENTO : PC-000001 PAGOS DE CESANTIAS A 31-12		FECHA INICIAL : 20100201 FINAL : 20100228							
FONDO : 03 PORVENIR									
CODIGO	N O M B R E	NDC	CEDULA	DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	FEC-ING	SUELDO	VLR.CONSIG.
347379	BENAVIDES CASTELLANOS ARMANDO	1	347379	CL 57 U SUR 77 B 0 120		7779886	20091103	600,000.00	106,221.00
39567961	GONZALEZ VELASQUEZ ANGELICA ALE	1	39567961	CL 40 B 68 A 42 IN 307		4270574	20090324	3675,000.00	2556,944.00
52471938	SANCHEZ GUEVARA SANDRA MILENA	1	52471938	CR 77 36 A 04	001	2992692	20060621	1300,000.00	1077,000.00
80137664	HERRERA ABELLO JEISSON ALEXANDE	1	80137664	CL 59 SUR 92 A 28	001	7235096	20030624	950,000.00	974,040.00
80217878	RIVERA RAMIREZ JORGE HERNANDO	1	80217878	TV 23 68 I 42 SUR	873	7310717	20090422	600,000.00	456,016.00
TOTAL 03 PORVENIR		Total Empleados : 5						5,170,221.00	




Generación de Informes en Sistema UNO

Versión: 5.0. 7.2 y 8.5

UN002054.P01.PDF - Adobe Reader

Archivo Edición Ver Documento Herramientas Ventana Ayuda

1 / 28 102% Buscar




UNO - VER 8.5.
UN002054.P01

SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL S.A.
** CATALOGO DE CUENTAS **

FECHA : 2011/01/27
HORA : 7:24 PM
PAGINA: 1

NIVEL DEL LISTADO: 8

CUENTA	DESCRIPCION	FMT0.CTA	PADRE	TIPO	T/D	NIV	NAT	M\$	COM	CG?	CCO	PRY	EMP	C.O	EST	CAN	PPT	TER	RET	TIMP	R_AJX	AJX
1	ACTIVOS			1	T	1	D															
11	DISPONIBLE		1	1	T	2	D															
1105	CAJAS		11	1	T	3	D															
110505	CAJA GENERAL		1105	1	T	4	D															
11050501	CAJA GENERAL		110505	1	D	5	D	CAJ					000	0	0	3	0			0	0	
11050502	CAJA MENOR		110505	1	D	5	D	CAJ					000	0	0	3	0			0	0	



Notas Importantes

- DOSPrinter no se instala, solo se copia, esto significa que se debe adecuar en cada maquina que lo requiera.
- Si se requieren secuencias de escape, el programa reconoce los mismos de las impresoras EPSON, solo se utilizando cuando se genera el reporte y se indican los tipos de letra en el sistema UNO.
- El DOSPrinter al no quedar instalado deberá ejecutarse cada vez que el Windows se arranque o encienda.
- La configuración del DOSPrinter se conserva, lo que significa que no se hace necesario cambiar nada cuando los equipos se reinician.
- Para Linux, se hace necesario habilitar Samba y mapearse o crear unidad virtual y se deben tener permisos de lectura, escritura y ejecución sobre los archivos y carpeta. Esto se debe a que el programa elimina el archivo origen y crea el PDF.
- Los archivos generados PDF quedan alojados en el PDF del Sistema UNO.



Éxitos.

Andrés Candela Gutiérrez
Siesa - Pereira

