

Requerimientos:

- iTextSharp.dll
- iTextSharp.xml
- Microsoft Framework 3.5

Modo de ejecución:

- Modalidad batch: Se ejecuta el exe pasándole los parámetros mediante un archivo ini. Si la ruta del archivo ini tiene espacios, se debe entrecomillar la ruta.

**PublicarPDF.exe "ruta\_del\_archivo\_ini\_con\_los\_parametros.ini"**

- Modalidad manual: Se ejecuta el exe sin pasar parámetros. Los parámetros se solicitan por pantalla.

**PublicarPDF.exe**

Ejemplo del archivo ini:

**[Parms]**

**Empresa**=Ferretería el Galpón

**Usuario**=admin

**Password**=admin

**FechaLote**=25/02/2017

**DescripcionLote**=Sueldos Marzo 2017

**ArchivoRecibos**=C:\tmp\recibo.pdf

**AgregaDatosDeTransf**=S

**TablaCtasBancarias**=c:\tmp\ctas.csv

**NumTransf**=8465274

**URL**=https://reciboelectronico.uy/reciboelectronico/recibos/api

**RectanguloIdFuncCoordX**=60

**RectanguloIdFuncCoordY**=80

**RectanguloIdFuncAncho**=10

**RectanguloIdFuncAlto**=10

**RectanguloIdFuncCoordX\_PH**=60

**RectanguloIdFuncCoordY\_PH**=80

**RectanguloIdFuncAncho\_PH**=10

**RectanguloIdFuncAlto\_PH**=10

**BuscarAPartirDe**=Nro:

**CantDeCaracteres**=2

**SoloNumerosEnIdFunc**=N

**RectanguloBorrar1CoordX**=1

**RectanguloBorrar1CoordY=220**  
**RectanguloBorrar1Ancho=200**  
**RectanguloBorrar1Alto=300**  
**RectanguloBorrar2CoordX=100**  
**RectanguloBorrar2CoordY=50**  
**RectanguloBorrar2Ancho=50**  
**RectanguloBorrar2Alto=50**  
**AgregaDatosDeTransfCoordX=10**  
**AgregaDatosDeTransfCoordY=10**  
**AgregaDatosDeTransfNomFuente=Arial**  
**AgregaDatosDeTransfTamFuente=10**  
**DividirPDFsinPublicar=N**  
**TipoDeHojaPDF=A4**  
**PdfOrientacion=Vertical**

Definiciones:

**Empresa:** Empresa definida en [reciboelectronico.uy](http://reciboelectronico.uy)

**Usuario y Password:** Para iniciar sesión en [reciboelectronico.uy](http://reciboelectronico.uy). El usuario tiene que ser administrador de la empresa.

**DescripcionLote y FechaLote:** Para crear un lote nuevo en [reciboelectronico.uy](http://reciboelectronico.uy)

**ArchivoRecibos:** Es el archivo pdf que se desea partir

**AgregaDatosDeTransf:** Indica si se va a agregar una línea con datos de la transferencia para cada recibo. Para que esto funcione se debe indicar:

- **TablaCtasBancarias:** Es la ruta y nombre de un archivo csv, separado con comas que contiene la tabla de cuentas bancarias y números de transferencia para cada empleado. Si se omite el n° de transferencias, se utiliza el indicado en *NumTransf*.

Ejemplo archivo:

17,"Decreto 173/015 Institución de intermediación financiera: BROU N° transferencia:",654321

Donde 17 es el número de funcionario,"Decreto ..." es el texto con el número de decreto, institución financiera y número de sucursal y de cuenta; que es concatenado con 654321 (n° de transferencia).

- **NumTransf** (Opcional): Es el número de transferencia y se utiliza en los funcionarios que no lo tienen cargado en *TablaCtasBancarias*.
- **AgregaDatosDeTransfCoordX:** Es la posición horizontal en milímetros donde se ubica la línea. Se considera 0 el extremo izquierdo de la página.
- **AgregaDatosDeTransfCoordY:** Es la posición vertical en milímetros donde se ubica la línea. Se considera 0 el extremo inferior de la página.
- **AgregaDatosDeTransfNomFuente:** Es el nombre de la fuente que se desea utilizar.
- **AgregaDatosDeTransfTamFuente:** Es el tamaño de la fuente.

**RectanguloldFuncCoordX, RectanguloldFuncCoordY, RectanguloldFuncAncho y RectanguloldFuncAlto:** Se utilizan para definir un rectángulo en cada hoja del archivo pdf

donde debe figurar el número que identifica al funcionario. Se expresan en milímetros. *RectanguloldFuncCoordX* y *RectanguloldFuncCoordY* son la posición horizontal y vertical del vértice inferior izquierdo del rectángulo.

Si en la primera hoja del documento difiere la ubicación de la identificación del funcionario se puede indicar con los parámetros **RectanguloldFuncCoordX\_PH**, **RectanguloldFuncCoordY\_PH**, **RectanguloldFuncAncho\_PH** y **RectanguloldFuncAlto\_PH**

**BuscarAPartirDe:** Si se necesita encontrar el n° de funcionario en una cadena que incluye otros datos aquí hay que poner lo que se antepone al número de funcionario, por ejemplo: Nro:

**CantDeCaracteres:** Está vinculado al parámetro anterior e indica cuantos caracteres se deben considerar luego de la palabra encontrada. Si por ejemplo la cadena dice “ Nro: 12345” se debe indicar un 6 para que incluya los seis dígitos que siguen a la cadena “Nro:”

**SoloNumerosEnIdFunc:** Si se pone en S, lee el número de funcionario hasta que encuentra un caracter que no es numérico. Ej: El resultado del funcionario es “40 – Juan”, con el valor en S, el resultado es “40”

**RectanguloBorrar1CoordX, RectanguloBorrar1CoordY, RectanguloBorrar1Ancho y RectanguloBorrar1Alto:** Se utilizan para definir un rectángulo blanco que se utiliza para que no sean visibles zonas del recibo. Se expresan en milímetros. *RectanguloBorrar1CoordX* y *RectanguloBorrar1CoordY* son la posición horizontal y vertical del vértice inferior izquierdo del rectángulo. Se puede definir un segundo rectángulo con **RectanguloBorrar2CoordX**, **RectanguloBorrar2CoordY**, **RectanguloBorrar2Ancho** y **RectanguloBorrar2Alto**.

**DividirPDFsinPublicar:** es opcional y se utiliza para hacer pruebas sin subir los recibos a [reciboelectronico.uy](http://reciboelectronico.uy). Si no se indica se considera N.

**TipoDeHojaPDF:** Es el tipo de hoja. Si no se indica se considera “A4”.

**PdfOrientacion:** Es la orientación del pdf a publicar. Si no se indica se considera “Vertical”.