

Firma Digital

Firma Distribuida

| | |
|---|--------------------------------------|
| OBJETO: DISTRIBUTESIGN | 3 |
| MÉTODOS | 4 |
| <i>signInitiateAsyncOperation</i> | <i>¡Error! Marcador no definido.</i> |
| <i>signFinalizeAsyncOperation</i> | 5 |
| EJEMPLOS | 6 |



Objeto: DistributeSign



Métodos

```
public static String signInitiateAsyncOperation(String fullPathPdf, String  
fullPathTempPdf)
```

Genera un archivo pre-firmado temporal y un xml a partir de un PDF dado.

Parametros :

fullPathPdf [String]

fullPathTempPdf [String]

Retorno: [String] Xml que se envia para se firmado.

```
public static String signInitiateAsyncOperation(String fullPathPdf, String  
fullPathTempPdf, Widget widget)
```

fullPathPdf [String]

fullPathTempPdf [String]

widget objeto de la clase `Widget` utilizado para configurar la características visuales de la firma en el documento pdf. Ver ejemplo 1.



`signFinalizeAsyncOperation`

Firma el pdf pre-firmado temporal generando un nuevo archivo firmado.

Parametros

- `signXml [String]`
- `fullPathPreSignedPdf [String]`
- `fullPathSignedPdf [String]`

Retorno:

Genera el archivo firmado.



Ejemplo 1:

```
Widget widget = new Widget();
widget.Visible = true; // hace visible el widget de la firma.
widget.X = 100; // Crece de izq a derecha
widget.Y = 500; // crece de abajo hacia arriba.
widget.X = 0; // Crece de izq a derecha
widget.Y = 0; // crece de abajo hacia arriba.
widget.Width = 100; // tamaño del widget.
widget.Height = 100;
widget.BackgroundImage = null;
widget.Reason = new Reason("razon", "texto razon", 10, 90, 5);
widget.Page = 0; // pagina donde quedará el widget de la firma
widget.AutoText = false; // genera el texto automaticamente
widget.ShowTimestamp = false; // muestra la hora de la firma

widget.BackgroundImage = File.ReadAllBytes(@"C:\0000\firma.jpg");

//Agregar un texto especifico de la siguiente forma.

widget.addTextData(new TextData("hola1", "hola text", 10, 40, 6));
widget.addTextData(new TextData("hola2", "hola text2", 10, 60, 6));

String xml = DistributeSign.signInitiateAsyncOperation (@"{full path al pdf}",
@"{full path al pdf temporal} ", widget);
```