

```

// El código que muestro a continuación es ejecutado
// una sola vez y es comúnmente en el create de la
//forma principal
//*****

// Primero creamos la clase encargada de administrar todos los recursos
manage := TManageElectronicDocument.Create();

// Definimos el listado de autoridades certificadoras
manage.CertificateAuthorityList.Load('CAL.xml');

// Definimos el listado de certificados de los emisores de CFD
manage.ElectronicCertificateList.Load('CEL.xml');

// Asignamos el archivo de los CERTIFICADOS REVOCADOS publicado por el SAT en su FTP.
manage.CertificateRevocationList.FileName := 'csd.txt';

// Asignamos el archivo de los FOLIOS AUTORIZADOS publicado por el SAT en su FTP.
manage.FolioAutorizadoList.FileName := 'FoliosCFD.txt';

// Definimos los diferentes esquemas
manage.Schema.Version10.Value := 'comprobante.xsd';
manage.Schema.Version20.Value := 'cfdv2.xsd';
manage.Schema.Version30.Value := 'cfdv3.xsd';

manage.Schema.Timbre.Value := 'Timbre.xsd';
manage.Schema.EstadoDeCuentaCombustible.Value := 'ecb.xsd';
manage.Schema.PrestadoresDeServiciosDeCFD.Value := 'psgecfd.xsd';

// Creamos la clase que vamos a usar en el firmado,
// para esto le pasamos el certificado, su llave privada y el password de la misma
certificate := TElectronicCertificate.NewEntity('aaa010101aaa_csd_01.cer',
                                                'aaa010101aaa_csd_01.key',
                                                'a0123456789');

// Asignamos el certificado a la clase SAVE
manage.Save.AssignCertificate(certificate);

// Creamos la clase que se encarga de ejecutar el proceso y que contiene los datos.
electronicDocument := TElectronicDocument.NewEntity();

// El código que muestro a continuación es
// ejecutado cada vez que deseas generar el documento
// *****

// A continuacion muestro como se llenan algunos datos
electronicDocument.Data.Version.Value := '2.0';
electronicDocument.Data.Serie.Value := 'A';
electronicDocument.Data.Folio.Value := 1;
electronicDocument.Data.TipoComprobante.Value := 'ingreso';
...

electronicDocument.Data.Emissor.RFC.Value := 'XXXX010101XXX';
electronicDocument.Data.Emissor.Domicilio.CodigoPostal.Value := '55555';
electronicDocument.Data.Emissor.ExpedidoEn.CodigoPostal.Value := '55555';
....

electronicDocument.Data.Receptor.RFC.Value := 'XXXX010101XXX';
electronicDocument.Data.Receptor.Domicilio.CodigoPostal.Value := '55555';
...

electronicDocument.Data.Concetos.Add();
electronicDocument.Data.Concetos[0].Cantidad.Value := 100;
...

// Antes de ejecutar el proceso asignamos el administrador al documento
electronicDocument.AssignManage(manage);

// Ejecutamos la generación del documento y eso es todo
If Not electronicDocument.SaveToFile('prueba.xml') Then
    Raise Exception.Create(electronicDocument.ErrorText);

```