



Juan González Cardoso

ACTIVIDADES DESTACADAS

Coordinación de Desarrollo de Productos Criptográficos y de PKI manejando conceptos como Firma Electrónica Avanzada, Autoridad Certificadora, Notaría Electrónica, Autoridad de Time Stamping, Respondedores de Estatus OCSP, Conservación de la Seguridad a largo plazo de la Firma Electrónica Avanzada, Transferencia Segura de Información, Factura Electrónica, Encricpción de Datos. Manejo a cualquier nivel de estándares Nacionales e Internacionales: CAdES, XAdES, PAdES, X.520, PKCS, EDIFACT/UN, OCSP (RFC 2560), TSP (RFC 3161, NOM-151, Sello Fiscal, IES.

FORMACIÓN ACADÉMICA

1988-1992

Ingeniería en Sistemas Electrónicos

I.T.E.S.M- C.E.M.

NOM-151 2016-2017 Asesorar al grupo técnico para la actualización de la Norma de Conservación de Documentos Digitales (NOM-151), particularmente los anexos técnicos A y B.

HSBC 2013 Migración de biblioteca criptográfica a Mainframe para dar soporte a software de Factura Electrónica usando hardware criptográfico en complemento con la biblioteca para generar firma electrónica y estándares PKC8 yPKCS10.

PSC SeguriData 2011 Apoyo técnico y de conceptos de NOM-151 para la Certificación de la empresa como PSC para ser emisor deCertificados Digitales como proveedor de NOM-151.

PGR – PKI 2010 Coordinación de Equipo de Desarrollo para la construcción de Software PKI para Red Hat Linux. Diseño decomponentes de bajo nivel para resolver la problemática de la Firma Electrónica Avanzada. Soporte al equipode Operaciones respecto a la Implementación con cliente.

AXTEL – RENAPO 2010 Coordinación de un Equipo de Desarrollo para la migración de Software de PKI para funcionamiento en Suse Linux usando Módulos criptográficos HSM.

NOM-151 2002 Diseño, Desarrollo y Coordinación de grupo de desarrollo para la construcción de software en cumplimiento con la NOM-151; Componentes cliente como Servidores.

EDIFACT 2000 – 2001 Diseño de Guías de implementación de Seguridad, Desarrollo e Implementación con clientes de software defirma electrónica utilizando el estándar EANCOM/UN-EDIFACT.

SEGURILIB 1996 – ACTUAL Desarrollo de Biblioteca Criptográfica en cumplimiento con estándares CAdES, X.509, X.520, X.690, PKCS.

EXPERIENCIA LABORAL

Actual

**Subdirector de Innovación.
Seguridata Privada, México.**

De 2010-2016

**Subdirector de Desarrollo
Seguridata Privada, México.**

De 2004-2010

**Subdirector de Tecnología PKI
Seguridata Privada, México.**

De 2002- 2004

**Gerente de Desarrollo
Seguridata Privada, México.**

De 1996- 2002

**Gerente de Producto
Seguridata Privada, México.**