

## **Wikiprint Book**

**Title: Taller de firma electrónica para desarrolladores**

**Subject: Tibusay - tallerFirmaElectronicaDesarrolladores**

**Version: 4**

**Date: 26/04/24 14:55:11**

**Table of Contents**

<b>Taller de firma electrónica para desarrolladores</b>	<b>3</b>
Temario	3
Día 1	3
Día 2	3
Día 3	3

## Taller de firma electrónica para desarrolladores

### Temario

#### Día 1

Mañana:

- Hechos, mitos y realidades sobre criptografía: relación con soberanía tecnológica.
- Introducción a la seguridad de la información.
- Seguridad y software libre
- Criptografía

Tarde:

- Modelos de confianza: basado en un tercero
- Ejercicio de certificados X509:  
  
Campos de certificados, visualización de contenido de certificados: OpenSSL, navegador web, XCA
- Práctica con tarjetas inteligentes y token USB

#### Día 2

Mañana:

- Formatos de firmas electrónicas.
- Plataforma de firmas electrónicas DigiDoc
- Formato PDF y plataformas
- Práctica con las herramientas DigiDoc. Descarga, compilación e instalación de DigiDoc.
- Pruebas con token o tarjetas
- Práctica con sinadura (PDF) \*

Tarde:

- Control del versiones con subversion, git
- Sistema TRAC
- Metodología de desarrollo colaborativo de software libre

#### Día 3

Mañana:

- Puntos de atención en la implantación de la firma electrónica
- Descripción del API PyBDOC
- Ejercicios en Python de PyBDOC
- Instalación del plugin de firma web
- Ejercicios de firma con plugin

Tarde:

- Revisión de API del servicio web XML-RPC
- Ejercicios en PHP (y/o Ruby): PKCS#7 y BDOC
- SAFET