

TALLERES TÉCNICOS FORMATIVOS SOBRE EL DNLe

PROGRAMA

Valladolid, 1 de junio

| Horario | Bloque | Contenido | Ponente |
|---------------|---|--|--|
| 9:00 - 9:30 | <i>Acreditación y registro de asistentes</i> | | |
| 9:30 - 9:40 | <i>Presentación: Actuaciones y servicios de apoyo a desarrolladores</i> | | INTECO |
| 9:40 - 10:40 | <i>Parte 1: Algo de teoría y conocimientos previos</i> | Se introducirán temas teóricos que se aplicarán a la parte práctica, destacando entre otros: Introducción a las tarjetas de identificación electrónica, arquitectura interna, ataques, contramedidas, integración con el DNLe y estándares, y comparación con otras tarjetas. | María Luz Arrimadas (FNMT) |
| 10:40 - 11:10 | <i>Posibilidades del DNLe</i> | Generación, validación y distribución de claves de cifrado personales identificadas con el DNLe. | Santiago Suárez (CNP) |
| 11:10 - 11:30 | <i>Pausa - Café</i> | | |
| 11:30 - 14:00 | <i>Parte 2: Taller práctico, desarrollo sobre el DNLe</i> | <p>En el caso práctico se realizará una introducción a los distintos entornos de programación, características PKCS#11, CSP y novedades de arquitectura: CardModule Windows Vista/Windows 7.</p> <p>Se realizarán prácticas de desarrollo sobre las siguientes tecnologías:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programación PC/SC - Programación PKCS#11 - Programación CSP - Establecimiento de canal a nivel PC/SC: <ol style="list-style-type: none"> 1. Canal CWA-14890 2. Autenticación 3. Firma de datos | Juan Carlos Pérez Jesús Pérez-Castilla (FNMT) |
| 14:00 - 15:30 | <i>Pausa - Comida</i> | | |
| 15:30 - 16:30 | <i>Parte 3: Marco regulatorio y normativa técnica</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Entidades que generan estándares: mapa del sector de la firma electrónica - Estándares de iure vs estándares de facto - Estándares PKCS. - Estándares XML. - La firma electrónica avanzada y sus estándares (XAdES, CAdES, PAdES) - Servicios de certificación (gestión del ciclo de vida de certificados, sellado de tiempo, estado de revocación de los certificados) | Chema López (ISIGMA) |
| 16:30 - 17:30 | <i>Parte 4: Desarrollo con DNLe orientado a la Certificación</i> | Se presentarán aspectos relativos a Common Criteria, niveles y mecanismos de certificación y una introducción a este estándar en materia de seguridad. Pautas de aplicación de los perfiles de protección del DNLe (PP-DNLe), destacando las ventajas de crear aplicaciones certificables. | Isaac Amezcaga (APPLUS) |
| 17:30 - 17:40 | <i>Cierre</i> | | INTECO |

El taller tendrá lugar en el Hotel Novotel Valladolid.

(C/ Puerto Rico s/n Residencial El Palero. 47014, Valladolid.)