

## TALLERES TÉCNICOS FORMATIVOS SOBRE EL DNLe

### PROGRAMA

(Madrid, 15 de Abril; Barcelona, 13 de Mayo; Valladolid, 1 de Junio y Sevilla, 16 de Junio)

Horario	Bloque	Contenido	Ponente
9:00 - 9:30	<i>Acreditación y registro de asistentes</i>		
9:30 - 9:40	<i>Presentación</i>		INTECO
9:40 - 10:10	<i>Introducción: Actuaciones y servicios de apoyo a desarrolladores</i>	Se presentarán las actuaciones que se están llevando a cabo en torno al DNLe orientadas a empresas y desarrolladores. Estas iniciativas incluyen la puesta en marcha de un portal técnico, un catálogo de aplicaciones, cursos de formación, etc.	INTECO
10:10 - 11:10	<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.	FNMT
11:10 - 11:30	<i>Pausa - Café</i>		
11:30 - 14:00	<i>Parte 2: Taller práctico, desarrollo sobre el DNLe</i>	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.  Se realizarán prácticas de desarrollo sobre las siguientes tecnologías: - Programación PCSC - Programación PKCS#11 - Programación CSP - Establecimiento de canal a nivel PC/SC: 1. Canal CWA-14890 2. Autenticación 3. Firma de datos	FNMT
14:00 - 15:30	<i>Comida Catering</i>		
15:30 - 16:30	<i>Parte 3: Marco regulatorio y normativa técnica</i>	Se explicará el marco regulatorio para entender las normas legales, y también las normativas técnicas o estándares aplicables al DNLe: - 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)	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.	APPLUS
17:30 - 17:40	<i>Cierre</i>		INTECO

*Todos los talleres cubren la misma temática y tienen una duración de 7 horas.*

Para la inscripción en alguno de los talleres se debe enviar un correo a la dirección: [inscripcion.talleres@expertos.usatudni.es](mailto:inscripcion.talleres@expertos.usatudni.es), indicando: Nombre y Apellidos, Nº de DNI, Empresa (si aplica) y ciudad y fecha, a la que desea asistir por orden de preferencia.