



CITIPA

**Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en
Informática del Principado de Asturias**

**Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del
Principado de Asturias**



COIIPA

Curso: Privacidad y Protección de Datos

Objetivos

El objetivo del curso es suministrar a los alumnos formación legal y técnica para su desarrollo profesional en materia de protección de datos de carácter personal. El curso dispondrá adicionalmente de un componente práctico que se articulará exponiendo una metodología para la implementación de proyectos LOPD (entrevistas, captación de requisitos, análisis, generación de documentación, implantación de medidas de seguridad y revisión de la seguridad). Se abordarán 2 pilotos, por un lado la adecuación de un proyecto LOPD en una empresa privada y por otro lado la adecuación de un proyecto LOPD en una Administración Pública. Como complemento se expondrán los principales indicadores en materia de protección de datos realizados por INTECO.

Contenidos:

Sesión 1 (3 horas): Introducción a la Seguridad de la Información

- Introducción a la normativa de protección de datos Ley 15/1999 y su
- Reglamento de desarrollo RDLOPD 1720/2007.
- Otros estándares de seguridad: ISO 27001, ISO 20000, Esquema
- Nacional de Seguridad, etc.
- Análisis del paradigma Cloud Computing aplicado a la normativa de protección de datos
- Reforma de la Comisión Europea de las normas de protección de datos de la UE

Sesión 2 (3 horas): Análisis de la Ley Orgánica de Protección de Datos

- La protección de datos en el sector público.
- Conceptos generales.
- Principios Básicos.
- Cesiones y/o comunicaciones de datos.
- Encargados del Tratamiento.
- Transferencias internacionales de datos.
- Inscripción de ficheros.
- Códigos Tipo.
- La Agencia Española de Protección de Datos.
- Especialidades de los ficheros de titularidad pública.
- Casos prácticos.

Sesión 3 (3 horas): Medidas de Seguridad. RDLOPD 1720/2007

- Análisis del nivel de seguridad de los ficheros.
- Medidas de seguridad aplicables a los ficheros automatizados.
- Medidas de seguridad aplicables a los ficheros no automatizados.
- Gestión del Documento de Seguridad.
- Controles periódicos y auditorías bienales.



CITIPA

**Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en
Informática del Principado de Asturias**

**Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del
Principado de Asturias**



COIIPA

Sesión 4 (3 horas): Metodología de implementación LOPD

- Análisis de información
- Creación de documentación
- Documento de seguridad
- Política de Seguridad
- Procedimientos
- Instrucciones técnicas
- Modelos contractuales /ANS
- Documento de auditoría
- Proceso de capacitación
- Indicadores INTECO en materia LOPD

Talleres On-Line

Sesión 1 (4 horas): Business case en una entidad pública

- Introducción a la Seguridad de la Información en la Administración Local. Implicaciones de la Ley 11/2007 (Acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos.)
- Taller con diversos supuestos prácticos

Sesión 2 (3 horas): Business case en una entidad privada

- Introducción a la Seguridad de la Información en la PYME
- Taller con diversos supuestos prácticos

Sesión 3 (3 horas): Otros casos prácticos

- Medidas de seguridad propuestas por Microsoft para el cumplimiento LOPD en cliente y servidor.
- Medidas de seguridad propuestas por Cloud Security Alliance (CSA) en modelos de computación en la nube
- Medidas de seguridad implementadas en el modelo de Google
- Sistemas y herramientas de cifrado de datos: Sistemas EFS, Truecrypt, etc.
- Medidas de seguridad aplicables al correo electrónico: Firma DKIM, sistema de delegación de correo, etc.

Fechas:

30, 31 de enero y 6, 7 de febrero. De 18:00 a 21:00

Lugar:

C/Posada Herrera, 6 - 1º Oficina 2. Sede de CITIPA y COIIPA (Oviedo)
<http://formacion.citipa.org/> (online)

Precio:

Precio: 300€

Colegiado/precolegiado: 150€

Colegiado desempleado: 120€

Estudiante Informática: 180€

Inscripción:



CITIPA

**Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en
Informática del Principado de Asturias**

**Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del
Principado de Asturias**



COIIPA

Formulario de inscripciones

Fecha límite inscripción: 20 de Enero de 2014

Los cursos tienen plazas limitadas por lo que el orden de admisión será por orden de pago.

(Por favor, rellene el [cuestionario](#) que nos ofrecerá más información sobre sus necesidades formativas)

Imparte:

Miguel A. Lubián (CIES)

Más de 10 años de experiencia en diversas iniciativas vinculadas con la seguridad de la información. Ha participado en numerosos proyectos en el sector de la Administración Pública como en multinacionales orientados al cumplimiento y mejora en la gestión de la seguridad de la información. Comprometido con el desarrollo de la Seguridad de la Información colabora de forma habitual en eventos y programas formativos con entidades de referencia.

Gran interés sobre el impacto aspectos como el Cloud Computing, Big Data.. sobre la privacidad: "Nuevos modelos, nuevos riesgos"

Especialidades:

- Protección de Datos de Carácter Personal. Amplia experiencia en proyectos con la Administración Pública y multinacionales.
- Formación en Seguridad de la Información.
- Real Decreto 3/2010 por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) en la Administración Electrónica.
- Certificaciones de Seguridad: ISO/IEC 27001 (Information technology - Security techniques - Information security management systems - Requirements)

Organiza:

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Informática del Principado de Asturias (CITIPA)

Colegio Oficial de Ingenieros en Informática del Principado de Asturias (COIIPA)

Cancelación:

Alumno:

Si renuncia faltando 7 días naturales o más para la realización del curso, se devolverá el 100% del importe curso

Si renuncia faltando entre 3 días naturales y 6 días naturales se devolverá el 50% del importe del curso

Si renuncia faltando menos de 3 días naturales, no se devolverá el importe del curso.

CITIPA-COIIPA tienen derecho a cancelar y/o retrasar el curso si no se tiene un nº mínimo de alumnos.