

Seguridad en la Red: recomendaciones y recursos para la seguridad



Instituto Nacional
de Tecnologías
de la Comunicación

IV Semana de Seguridad Informática

Fundación Dédalo

Tudela, 24 de Marzo de 2010

Héctor R. Suárez (INTECO)
hectorrene.suarez@inteco.es

OBSERVATORIO DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN



¿Qué es INTECO?



GOBIERNO
DE ESPAÑA



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TELECOMUNICACIONES
Y PARA LA SOCIEDAD DE
LA INFORMACIÓN



inteco



Instituto Nacional
de Tecnologías
de la Comunicación

Líneas estratégicas de actuación de INTECO

✓ e-Confianza (Seguridad)

- ✓ Centro de Respuesta a Incidentes en Tecnologías de la Información para PYMEs y Ciudadanos
- ✓ Oficina de Seguridad del Internauta
- ✓ Centro Demostrador de Tecnologías de la Seguridad
- ✓ Observatorio de Seguridad de la Información

✓ Calidad TIC

- ✓ Laboratorio Nacional de Calidad de Software
- ✓ Formación
- ✓ Promoción de proyectos TIC
- ✓ Promoción de estándares y normalización

✓ Accesibilidad

- ✓ Centro de Referencia en Accesibilidad y Estándares Web
- ✓ Área de I+D+i en Accesibilidad Web.
- ✓ Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad
- ✓ Centro de Gestión de servicios públicos interactivos - TDT

✓ Ciudadanía e Internet

✓ Innovación TIC y Competitividad PYME

Línea estratégica de INTECO en seguridad y e-confianza



OBSERVATORIO
de la Seguridad
de la Información



DEMOSTRADOR
de Seguridad
para la PYME

➤ Oficina de Seguridad del Internauta:



- ✓ Explicación de conceptos de seguridad
- ✓ Consejos y recomendaciones de uso
- ✓ Útiles gratuitos: antivirus, cortafuegos, antiespías...
- ✓ Servicios: Foro, enlaces de interés
- ✓ Atención Telefónica a usuarios: **901 111 121**

✓ www.osi.es

➤ Inteco-Cert para pymes y ciudadanos:



- ✓ Información de Actualidad: boletines, noticias.
 - ✓ Avisos sobre nuevos virus, vulnerabilidades y fraude.
 - ✓ Formación en seguridad y en la legislación vigente para Pyme y ciudadanos.
 - ✓ Servicios de Protección: catálogo de útiles gratuitos y actualizaciones de software.
 - ✓ Servicios de Respuesta y Soporte: gestión de incidentes de seguridad, gestión y análisis de malware lucha contra el fraude, Asesoría legal, Foros.
 - ✓ Cooperación y coordinación con otras entidades de referencia en el sector, tanto a nivel nacional como internacional.
- ✓ <http://www.inteco.es/Seguridad/INTECOCERT>

➤ Observatorio de la Seguridad de la Información: **OBSERVATORIO**

**de la Seguridad
de la Información**

- ✓ Proyectos de Investigación
- ✓ Estudios de seguridad de la información: hogares (2006-2010), Pymes y micropymes, EELL -Seguridad y LOPD-, Fraude, Menores, Redes sociales...
- ✓ Guías de Seguridad: Redes sociales, Menores, LOPD en pymes y EELL, móviles, inalámbricas -Wi Fi-, privacidad...
- ✓ Artículos de seguridad: usuarios y técnicos.
- ✓ Blog de seguridad.
- ✓ Indicadores Estadísticos en Seguridad de la Información: evoluciones desde el año 2006 con datos para hogares, pymes y EELL...
- ✓ <http://www.inteco.es/Seguridad/Observatorio>

➤ Centro Demostrador para la PYME:



- ✓ Catálogo de productos y soluciones de seguridad
 - ✓ Análisis de productos y soluciones de seguridad existentes en el mercado y dirigidas a la pyme.
 - ✓ Formación a la pyme: cursos y seminarios.
 - ✓ Difusión e impulso a la tecnología de seguridad en la pyme española.
- ✓ http://www.inteco.es/Seguridad/C_Demostrador



Recomendaciones



LA SEGURIDAD NO ES SOLO CUESTIÓN DE TECNOLOGIA SINO DE PERSONAS: HERRAMIENTAS + HÁBITOS PRUDENTES Y RESPONSABLES

RECOMENDACIONES PARA USUARIOS

- ✓ Usar adecuadamente las medidas y herramientas de seguridad
- ✓ Tener actualizados siempre los programas y el sistema operativo
- ✓ Realizar copias de seguridad de los datos frecuentes
- ✓ Utilización de un usuario limitado mejor que como Usuario administrador
- ✓ Instalar siempre software bajo licencia

RECOMENDACIONES PARA PYMES

- ✓ Usar adecuadamente las medidas y herramientas de seguridad
- ✓ Instalar software bajo licencia y actualizar los programas/sistemas operativos
- ✓ Establecer procedimientos, planes y políticas de seguridad
- ✓ Erradicar la falsa percepción de seguridad de las empresas españolas a través de la información y la sensibilización
- ✓ Implantar Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)
- ✓ Proporcionar a los empleados formación en materia de seguridad de la información

RECOMENDACIONES PARA LAS ENTIDADES LOCALES

- ✓ Realizar un mayor esfuerzo en concienciación y formación de técnicos.
- ✓ Extensión masiva de la firma digital.
- ✓ Certificación y adaptación a estándares de seguridad

Muchas gracias



Instituto Nacional
de Tecnologías
de la Comunicación

www.inteco.es