

Las PYMES constituyen el sistema nervioso productivo tanto de nuestro país como de los países de nuestro entorno económico.

En condiciones de extrema desigualdad, han de enfrentarse a un proceso de tecnologización que exigen los mercados con el fin de mejorar su competitividad.

El uso intensivo de tecnologías induce una serie de riesgos que, en un mercado global, se transforman en serias amenazas a la hora de conseguir salvaguardar sus activos así como su reputación en la red. En estos momentos, la pérdida, total o parcial de alguno de ellos, puede abocar a la pérdida total de negocio, con el desastre socioeconómico que ello supone a nuestra sociedad.

Queremos, con esta iniciativa, iniciar un proceso de concienciación entre las personas con capacidad de tomar decisiones en la empresa con el objetivo de mejorar la protección de todos aquellos bienes intangibles que forman parte del negocio de las pequeñas y medianas empresas.

Queriendo, además, ser prácticos, pretendemos que este proceso de concienciación quede asociado a una metodología de buenas prácticas que pueda ser asumible, en costo económico y de trabajo, por nuestro tejido empresarial de pequeño y mediano tamaño

Asistencia e Inscripción

ASISTENCIA gratuita

FECHA: jueves 11 de julio de 2013

LUGAR: Salón de Actos de la Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Madrid

INSCRIPCIÓN: enviar el Formulario adjunto a cformacion.icfs@uam.es

Web del taller: www.uam.es/ciforenses/taller/



ICFS

**INSTITUTO DE
CIENCIAS FORENSES Y DE LA SEGURIDAD**

Universidad Autónoma de Madrid

www.icfs.uam.es



ICFS

**INSTITUTO DE
CIENCIAS FORENSES Y DE LA SEGURIDAD**

Universidad Autónoma de Madrid

Ciudad Universitaria de Cantoblanco

Calle Ivan P. Pavlov, nº 6

28049 MADRID

Teléfono: (34) 91 497 61 35 en horario de 10 a 14h

Correo electrónico: instituto.icfs@uam.es

WEB

www.icfs.uam.es



I Taller de Inteligencia Económica y Seguridad:

**CIBERSEGURIDAD
PARA PYMES**

Con la colaboración del



Centro Nacional de Excelencia en Ciberseguridad



Web del taller: www.uam.es/ciforenses/taller/

PROGRAMA

Jueves 11 de julio

16,00-16,30: Inauguración y Módulo 1: Presentación

- Presentación y objetivos de la jornada.
- Breve introducción al concepto de seguridad empresarial.
- El valor de la información para la empresa.
- Introducción a las labores de Community Manager.
- Concepto de reputación empresarial en el ciberespacio.

ASISTENCIA E INSCRIPCIÓN

ASISTENCIA: gratuita

LUGAR: Salón de Actos de la Facultad de Psicología. Universidad Autónoma de Madrid

INSCRIPCIÓN: enviar el Formulario adjunto a cformacion.icfs@uam.es

Más información sobre el ICFS en

www.icfs.uam.es

16,30-18,30: Módulo 2: Taller práctico.

- Descripción de la infraestructura de red del laboratorio.
- Elementos de seguridad.
- Riesgos de seguridad para la PYME.
 - Vectores de ataque.
 - Ficheros adjuntos.
 - Phishing
 - Ingeniería social
 - Ataque a la WIFI.
 - Ataque a la infraestructura cableada. Control sobre los puntos de acceso.
- Troyanos y keyloggers. Descarga de software con malware..
- Community Manager en la empresa. Taller práctico de seguridad.
 - Página web. Troyanos, proxys interpuestos.
 - Redes sociales. Protección de acceso. Política de cambio de contraseñas.
- La seguridad en otros S.O.
 - Vector de ataque en Linux.
 - Vector de ataque en MAC OS.
- Redes SCADA empresariales.
 - El riesgo en la proliferación de dispositivos inteligentes. Internet de los Objetos.
 - Acceso a sistemas de control de perímetro. (Cámaras IP publicadas en Internet).

18,30-19,00: Descanso

19,00-20,00: Módulo 3: El valor de la información.

- La necesidad de la confianza en el intercambio de información.
- La protección de los activos intangibles de la empresa.
- Trabajo con SAAS, una respuesta integrada a las necesidades de seguridad.
- Vigilancia competitiva. Una necesidad irrenunciable.
- Necesidad de la Inteligencia Económica para la PYME.

COLABORA

CNEC

Centro Nacional de Excelencia en Ciberseguridad del ICFS: Perteneciente al ICFS de la UAM y a la *European Cybercrime National Centres of Excellence Network (EU)*, está dedicado a la formación, investigación, y desarrollo tecnológico de excelencia en ciberseguridad y ciberinteligencia. Más información sobre CNEC en: www.cnec.icfs.uam.es