Formación a medida de la Universidad Autónoma de Madrid

INTRODUCCIÓN AL CIBERCRIMEN Y RIESGOS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LAS EMPRESAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

Innovación y Transferencia del Conocimiento

fUAM

Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid

En conexión con la Sociedad

Abril 2014. Contacto: Joana Modolell, Formación *in Company.*
joana.modolell@fuam.uam.es.
Tlf: 91 497 3473

INTRODUCCIÓN AL CIBERCRIMEN Y RIESGOS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LAS EMPRESAS

CONTEXTO Y RAZÓN DE SER DEL TALLER

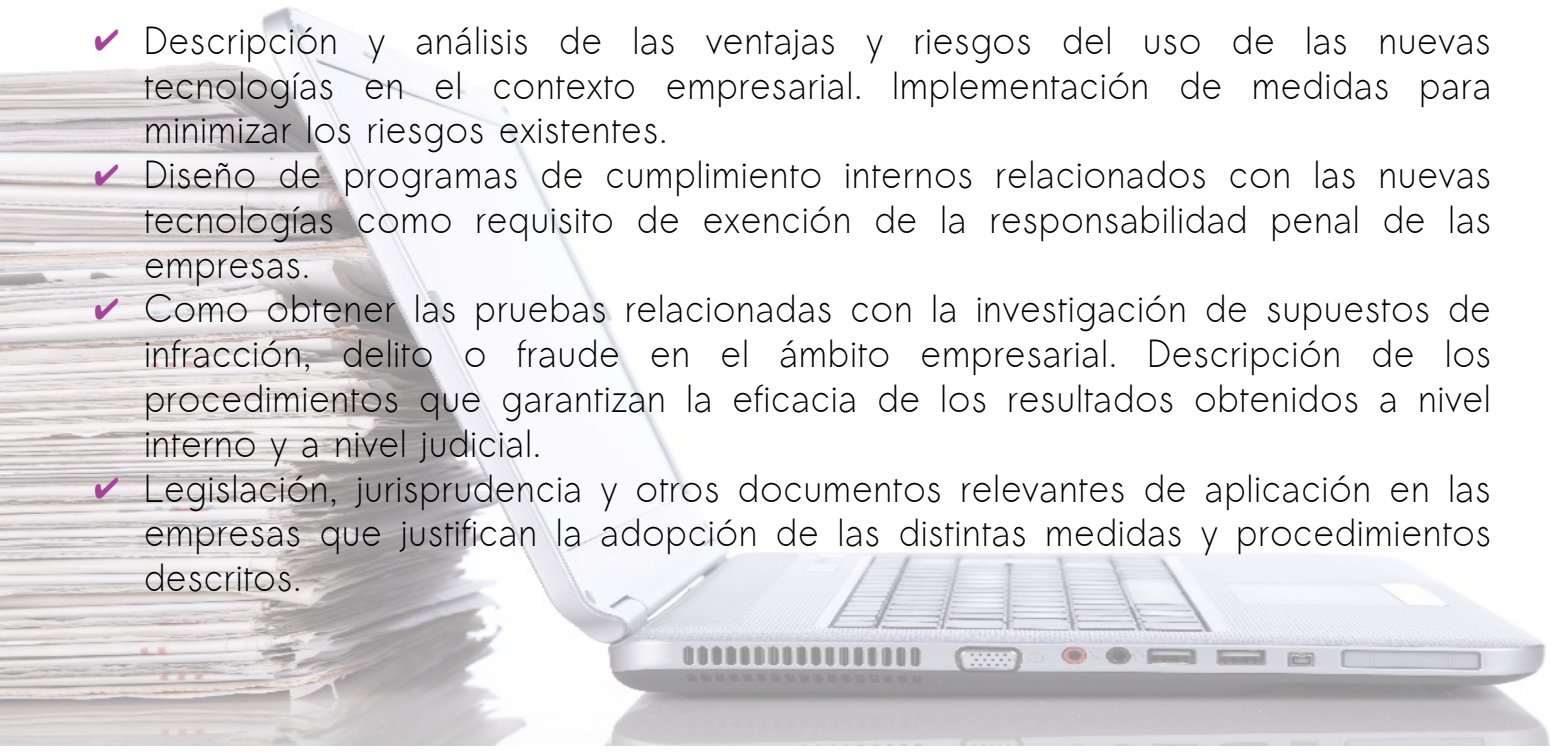
El uso generalizado de las nuevas tecnologías conlleva grandes ventajas en el ámbito corporativo pero también un mayor **riesgo** por parte del empresario ante abusos o usos fraudulentos por parte de sus trabajadores. Así pues, es fundamental que el empresario se asegure tanto del correcto uso de las nuevas tecnologías como de la seguridad y tratamiento de la información sensible manejada por la empresa.

La creación de protocolos, medidas de seguridad y normativas internas, aumentan la eficacia, simplifican las investigaciones y pueden constituir causa de exención de la responsabilidad penal de las personas jurídicas.

Para ello, es imprescindible combinar tres tipos de competencias**, -técnicas, legales y de investigación**- desarrollando procedimientos que garanticen una **correcta protección** de los activos empresariales y los derechos del trabajador en la detección e investigación de incidentes relacionados con las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC). Cuestiones, todas ellas, serán abordadas para ofrecer una visión teórica y práctica exhaustiva de los procedimientos de obtención y análisis de pruebas electrónicas y las medidas exigibles para asegurar su efectiva incorporación en un procedimiento judicial.

OBJETIVOS DEL TALLER

- ✔ Descripción y análisis de las ventajas y riesgos del uso de las nuevas tecnologías en el contexto empresarial. Implementación de medidas para minimizar los riesgos existentes.
- ✔ Diseño de programas de cumplimiento internos relacionados con las nuevas tecnologías como requisito de exención de la responsabilidad penal de las empresas.
- ✔ Como obtener las pruebas relacionadas con la investigación de supuestos de infracción, delito o fraude en el ámbito empresarial. Descripción de los procedimientos que garantizan la eficacia de los resultados obtenidos a nivel interno y a nivel judicial.
- ✔ Legislación, jurisprudencia y otros documentos relevantes de aplicación en las empresas que justifican la adopción de las distintas medidas y procedimientos descritos.



Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid

METODOLOGÍA

Prework → *TALLER* → *Postwork*

4 horas

PROPUESTA DE CONTENIDOS

1.Introducción al Cibercrimen: Riesgos y amenazas (1 h)

- ✔ Descripción SITUACION ACTUAL
- ✔ Nuevos riesgos y amenazas para ciudadanos y organizaciones

2. La prueba electrónica en el contexto empresarial (1h)

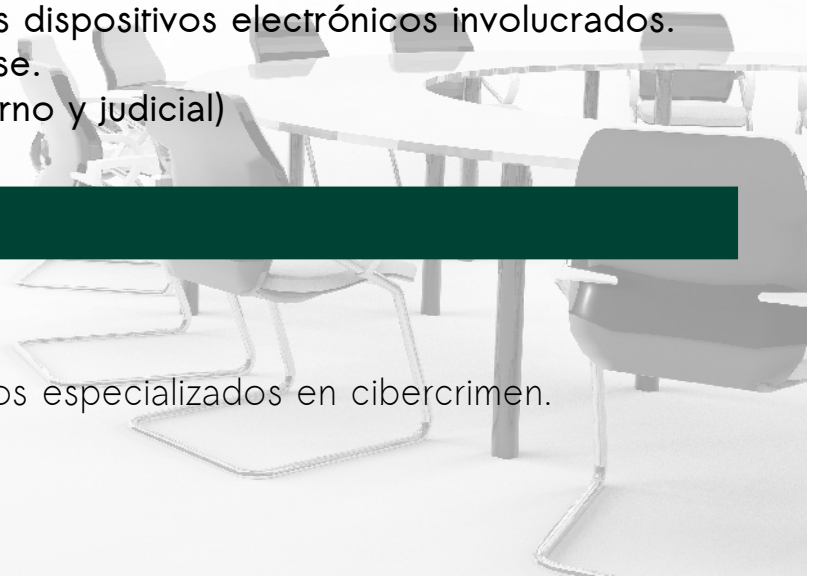
- ✔ ¿Qué es la P.E?
- ✔ ¿Dónde podemos encontrarla?
- ✔ Características y peculiaridades
- ✔ Regulación legal: Delitos informáticos
- ✔ Situaciones de riesgo en el contexto empresarial: Medidas (preventivas y reactivas)
- ✔ Responsabilidad penal de las personas jurídicas
- ✔ El protocolo Informático

3.Procedimientos de obtención y análisis de las PE en la empresa (2h)

- ✔ Tipos de investigación relacionadas con las TIC
- ✔ Competencias exigibles
- ✔ Procedimiento de *Computer Forensics*:
  - Fase de Obtención/captura de los dispositivos electrónicos involucrados.
  - Fase de Análisis Informático-forense.
  - Fase de Presentación (Ámbito interno y judicial)

DESTINATARIOS

- ✔ Cuadros directivos
- ✔ Gabinetes jurídicos de empresa
- ✔ Departamentos de bufetes de abogados especializados en cibercrimen.



LA ENTIDAD FORMADORA Y SUS EXPERTOS

Miriam Bencomo

- ✔ Coordinadora Área Informática-Forense en el Instituto de Ciencias Forenses y de la Seguridad
- ✔ Colaboradora del Centro Nacional de Excelencia en Ciberseguridad
- ✔ Abogada del Colegio de abogados de Madrid con experiencia en el ámbito procesal y nuevas tecnologías.
- ✔ Consultora de prueba electrónica en CFLabs
- ✔ Letrada en el Grupo Konecta
- ✔ Abogada y Postgraduada en Ciencias Forenses

Álvaro Ortigosa

- ✔ Director del Centro Nacional de Excelencia en Ciberseguridad
- ✔ Director de los estudios de ciberseguridad y ciberinteligencia del Instituto de Ciencias Forenses y de la Seguridad
- ✔ Director de la Agencia de Certificaciones de Ciberseguridad
- ✔ Profesor del Departamento de Ingeniería Informática de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- ✔ Miembro del Grupo de investigación Herramientas Interactivas Avanzadas

PROPUESTA ECONÓMICA

1.140 €. Este coste incluye:

- ✔ Diseño *ad hoc* de un taller de 4 horas de duración.
- ✔ Formación presencial impartida en la Comunidad de Madrid.
- ✔ Elaboración y distribución de documentación para el *prework* y *postwork*.
- ✔ Nº máximo de asistentes recomendado de 20 personas,
- ✔ Panel de expertos con amplia experiencia
- ✔ Sistema de Calidad y Seguimiento de la Fundación de la UAM.
- ✔ Certificación UAM (a demanda),
- ✔ Todos los costes de gestión y dirección.

Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

PROGRAMAS DE FORMACIÓN IN COMPANY UAM

- ✓ **Adaptados** a las necesidades específicas de cada empresa
- ✓ Con metodología **flexible** basada en múltiples soportes y técnicas
- ✓ **Aplicados** y prácticos para el puesto de trabajo
- ✓ Sobre **múltiples campos de conocimiento**
- ✓ Con la **calidad y prestigio** que ofrece la Universidad Autónoma de Madrid y sus más de 2.500 expertos, docentes e investigadores.

METODOLOGÍA DE LA FORMACIÓN IN COMPANY

- ✓ **Origen**: Oferta por parte de la UAM y/o Demanda de la empresa.
- ✓ **Diseño conjunto** empresa-UAM de los contenidos y formatos del curso: ***e-learing, blended y* presencial.**
- ✓ Firma de **convenios garantistas** y transparentes
- ✓ **Flexibilidad durante** la ejecución.
- ✓ **Certificación UAM** de la Formación.
- ✓ **Evaluación** y puesta en común final conjunta empresa-UAM.
- ✓ Garantía de seguimiento personalizado durante el diseño, ejecución y evaluación de las formación (**sistema de garantía de calidad**).