# Curso
# Malware, Fraudes y Ciberdelitos

Cámara de Cuentas
Castilla-La Mancha

**Objetivo:**

La presente propuesta formativa tiene como objetivo dotar a los asistentes de las competencias necesarias para identificar, prevenir y mitigar los riesgos asociados a la ciberdelincuencia moderna. En un entorno donde las amenazas evolucionan mediante el uso de la Inteligencia Artificial, la concienciación y el dominio de las herramientas corporativas son la primera línea de defensa.

**Días:** Del 14 al 16 de septiembre de 2026

**Duración:** 15 horas

**Modalidad:** Presencial

**Horario:** De 09:00 h a 14:00 h

Cámara de Cuentas de Castilla-La Mancha
C/ Recoletos, nº 1 – 2ª Planta – Toledo
Tfno: 925 127 568
Email: camara@camaradecuentasclm.es

***PROGRAMA:***

## Módulo 1: El Escenario de la Ciberdelincuencia

- **Introducción**: Origen, tendencias actuales y evolución de los ciberdelitos.
- **Ingeniería Social**: Análisis de las técnicas de manipulación psicológica más frecuentes y métodos de detección temprana.

## Módulo 2: Suplantación de Identidad (Phishing)

- **Anatomía del Phishing**: Tipologías (Smishing, Vishing, Spear Phishing) y protocolos de verificación.

## Módulo 3: Malware y Ecosistema de Defensa Corporativa

- **Taxonomía del Malware**: Origen, evolución y tipos (énfasis especial en Troyanos y Ransomware).
- **Gestión de Incidentes**: Prevención y protocolos de actuación frente a infecciones activas.
- **Soluciones de Seguridad**: Componentes y funcionamiento de antivirus modernos.

## Módulo 4: Privacidad y Concienciación

- **Defensa Personal y Activos**: Estrategias de protección de datos, concienciación del usuario y buenas prácticas en la red.

## Módulo 5: Catálogo de Estafas Digitales Contemporáneas

Análisis detallado de modalidades de fraude para su identificación inmediata:

- Sextorsión y secuestros virtuales.
- Robo de datos personales y estafas en compras online/segunda mano.
- Fraude del CEO, ofertas de trabajo falsas, estafas amorosas y herencias ficticias.

## Módulo 6: El Nuevo Paradigma: Inteligencia Artificial

- Fundamentos: Introducción a modelos LLM (Large Language Models) habituales.
- IA Ofensiva: Uso de la IA para el desarrollo de malware sofisticado y fraudes de alta precisión.
- Defensa con IA: Herramientas de detección y contramedidas.

---

## Ponente:

**Pablo Javier Gallego Sánchez,** Administrativo TIC. Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha.