# Del papel al píxel. Profesionalizarse en e-CMR Digitalización en el transporte

Trazabilidad y automatización documental en el transporte



**CURSO ONLINE** 



20% DTO EarlyBird hasta el 14 de noviembre

De 10.00 a 14.00 h.



**€** 180€ (+IVA)

**Bonificable FUNDAE** 

## **PROGRAMA:**

#### Bloque 1: Contexto, Teoría y Reto del Cambio (30 min)

- Panorama actual del transporte en Europa y la inminente obligatoriedad del e-CMR.
- Problemas derivados del uso del papel: costes ocultos, errores humanos, retrasos y falta de trazabilidad.
- Retos sectoriales: interoperabilidad, resistencia cultural al cambio, presión regulatoria y sostenibilidad.
- Caso de referencia: cómo la digitalización ha transformado procesos en empresas de transporte europeas.

#### Bloque 2: La Transformación - Implementación y ROI (1 h)

- Principios de digitalización logística aplicados al transporte.
- Beneficios del e-CMR: reducción de costes, eficiencia operativa, seguridad documental, sostenibilidad y experiencia de cliente.
- Cómo calcular el ROI del e-CMR: métricas de ahorro (tiempo, papel, errores, reclamaciones) y mejora de productividad.
- Claves para una implantación exitosa: gestión del cambio, interoperabilidad con sistemas TMS/ERP/WMS, escalabilidad.
- Barreras más comunes y cómo superarlas: desde la formación de conductores hasta la homologación normativa.

#### Bloque 3: Descanso

#### Bloque 4: Demostración Práctica (1 h 45 min)

- Demo interactiva en la plataforma Transfollow, mostrando:
- Creación de un e-CMR en tiempo real.
- Firma digital y validación legal del documento.
- Integración con sistemas de gestión del transporte.
- Simulación de incidencias: pérdida de mercancía, retraso en ruta, divergencia en el pedido. Cómo se gestiona en la plataforma y cómo se generan evidencias digitales para resolución inmediata.
- Casos prácticos de empresas que ya usan e-CMR y resultados

#### Bloque 5: Cierre, Preguntas y Visión de Futuro (30 min)

- Consolidación del aprendizaje: claves que los asistentes se llevan a su empresa.
- Sesión de Q&A interactiva con los ponentes.
- · Visión de futuro:
- interoperabilidad internacional,
- relación con factura digital y blockchain
- cómo el e-CMR será la base para una logística 100% digital, trazable y sostenible

#### Introducción

ATENCIÓN La Ley de Movilidad Sostenible ya está aprobada (13/11/2026), y el tiempo para adaptarse ha empezado a correr. La digitalización del documento de control del transporte será obligatoria en un plazo máximo de DIEZ MESES, según lo ratificado por el Congreso.

Esto exige actuar ya: su empresa debe iniciar cuanto antes la adaptación tecnológica para garantizar el cumplimiento normativo.

ANTICÍPESE y prepárese con nuestro taller "Del Papel al Píxel: Digitalización en 10 Meses"

Una sesión de 4 horas, teórico-práctica, diseñada para darle las claves, herramientas y pasos concretos para realizar esta transición de forma efectiva, segura y dentro del plazo legal.

• Interesa a todas las empresas que emitan o reciban mercancías -no solo transportistas, sino también fabricantes, distribuidores, operadores logísticos, cargadores y retailers- deberán utilizar el eCMR digital para garantizar trazabilidad, control documental y cumplimiento normativo.

#### Dirigido:

- Profesionales de la logística y el transporte.
- Gestores de transporte y responsables de operaciones.
- Profesionales de la cadena de suministro.
- Propietarios y responsables de empresas del sector que quieran adelantarse al cambio normativo.

### Violeta Boluda

CEO de VIOLETA BOLUDA FORMACION

Con una sólida experiencia en la formación y consultoría de procesos logísticos y de transporte, Violeta Boluda es una experta en la digitalización de la cadena de suministro. Su papel en este taller será ofrecer la base teórica y moderar las dinámicas para asegurar una comprensión profunda de los beneficios económicos y operativos de la transición digital.



#### Carlos Gallo

Country Manager and Product Specialist at TransFollow Especialista en soluciones tecnológicas para la logística. Su experiencia se centra en la implementación de sistemas e-CMR, la interoperabilidad entre plataformas y la gestión del cambio. En este taller nos explicará de manera clara y accesible los aspectos técnicos y la gestión de incidencias en la

Del papel al píxel. Profesionalizarse en e-CMR

Más información:

eventos@itene.com



Precio: 180 € + IVA



20% DTO EarlyBird





Descuentos aplicables por plazas múltiples



+34 961 820 090