

# SEMINARIOS DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA



Máster en Dirección y Gestión  
de Transporte de Mercancías  
**Universidad Zaragoza**

## *Soluciones digitales y blockchain para la estiba de mercancías. "Amarre Solutions"*

**Fernando Viñuales Buil**

*Gerente ACF Innove*

El proyecto amarre es una solución tecnológica para facilitar el proceso de estiba de la mercancía según la Norma UNE EN 12195. Los complejos procesos físicos y fórmulas matemáticas a implementar, hacen indispensable el apoyo tecnológico para poder ser desempeñado; el proyecto se ha realizado pensando precisamente en la integración con otros sistemas informáticos ya existentes, ofreciendo soluciones integradas y completas a las empresas.

El proyecto Amarre ofrece eficacia y eficiencia en la aplicación de unos procesos complejos y de difícil interpretación y que requieren de formación. Además de ofrecer la solución de estiba más eficaz, ofrece un informe final que ofrecerá una garantía al transportista y cargador sobre el proceso seguido, informe que también se podrá utilizar como elemento informativo en toda la cadena logística y para los cuerpos de seguridad e inspección. En los últimos meses se ha integrado tecnología Blockchain para, de este modo, asegurar la trazabilidad y ofrecer garantías a todos los partícipes de la cadena logística.

**Presenta y modera:**

**David Escuín**

*Doctor Ingeniero Informático experto en Tecnologías Digitales (ITAINNOVA)*

## Seminario 13

on-line

Jueves 29 de Abril de 2021 - 19:00

Para asistir puedes inscribirte **aquí**



**Fernando Viñuales Buil**

*<https://www.linkedin.com/in/fvinualesb>*

*Con formación en ingeniería y con una amplia experiencia en la formación en Transporte, en los últimos años se han convertido en un referente nacional en el conocimiento de la Norma 12 195, de obligado cumplimiento en todo el territorio europeo desde mayo de 2018. Fruto de esta especialización le ha llevado a desarrollar junto a su equipo herramientas tecnológicas que facilitan el proceso de la estiba de mercancías, siendo el principal desarrollo el más avanzado software para la estiba de mercancías. Con más de 4 años de desarrollo tecnológico Amarre solutions es un proyecto de I+D+i que simplifica el proceso de estiba de mercancías introduciendo la tecnología 4.0 en los procesos logísticos.*



Cátedra **SESÉ**  
**Universidad Zaragoza**