



## DOSIER DE PRENSA

[www.tecnivial.com](http://www.tecnivial.com)

Guadalajara, enero 2025

## ÍNDICE

---

- DESCRIPCIÓN
- TRAYECTORIA
- I+D+i
- ÁREAS DE NEGOCIO
- POLÍTICA DE EMPRESA
- COMPROMETIDA CON LA FORMACIÓN Y EL DESARROLLO
- ORGANIGRAMA
- PROYECTOS DESTACADOS
- RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS
- DATOS DE CONTACTO
- LINKS DE INTERÉS

## DESCRIPCIÓN

Creada en 1973, Tecnivial es un referente español en seguridad vial y en aportar soluciones integrales de señalización y balizamiento de carreteras, ferrocarril y aeropuertos. Tecnivial ha buscado desde su origen contribuir a tener vías más seguras, centrándose en los últimos años en contribuir al Objetivo Cero Víctimas en la carretera desde la seguridad vial y en alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030 con los que mejorar nuestro planeta.

Tecnivial trabaja en el desarrollo de soluciones transversales, donde la ciencia, las nuevas tecnologías y su experiencia en el sector se unen hacia un entorno inteligente.

## TRAYECTORIA

---

La empresa Tecnivial surgió como resultado de la investigación de nuevos materiales de señalización (fibra de vidrio). Tras cinco décadas, la empresa está plenamente consolidada en España y está presente en los cinco continentes.

Está ubicada en Guadalajara, un punto estratégico a nivel logístico en el centro de España y cerca de Madrid, perfectamente comunicado, lo que permite tener un contacto rápido y

directo con las principales sedes de empresas, ministerios y administradores de infraestructuras.

Tecnival es el proveedor de las principales empresas de infraestructuras de España y a nivel mundial, por lo que puede presumir de tener productos en todo el mundo. El ser fabricante le permite adaptar sus productos a las necesidades concretas y a las normativas específicas de cada cliente.



## I+D+i HACIA LA INDUSTRIA 4.0

---

Tecnival es una de las empresas españolas del sector que más recursos y esfuerzos destinan a **investigación y desarrollo**, en concreto la empresa invierte en I+D+i el 12% de la facturación anual. Apuesta siempre por la **innovación** como eje de su trabajo, desarrollando tecnología y productos punteros que cumplen los más exigentes estándares de calidad y seguridad de fabricación e instalación de acuerdo a las normativas vigentes e introduciendo en el mercado productos de vanguardia.

Está **permanentemente investigando** sobre nuevas aplicaciones, el perfeccionamiento del rendimiento de los materiales y sobre novedosas formas de instalación, con el objetivo de mejorar la seguridad y adelantarse a la demanda del mercado.

**Tecnival apuesta por la libertad creativa de sus trabajadores** para evolucionar, y para ello cuenta con un Comité Permanente de Innovación Interdisciplinar que explora soluciones creativas a los problemas y retos que se plantean día a día. Todos los desarrollos de I+D de la empresa se sustentan en esta apuesta.

Tecnival cuenta con el certificado de Bureau Veritas Certificación de la Norma UNE 166002:2021 I+D+I en soluciones integrales de Seguridad Vial con sistemas de señalización y balizamiento.

## ÁREAS DE NEGOCIO

---

- **Carretera:** el objetivo de los productos y servicios que conforman su cartera es mejorar la seguridad vial, con el objetivo Cero Víctimas. Tecnival centra su actividad de carreteras en la creación de soluciones conectadas, en combinación con los elementos de seguridad vial más convencionales, transformando las carreteras en un actor activo de apoyo a la conducción y convirtiendo el transporte por carretera en una experiencia segura y placentera. Está presente en todo el proceso: **diseño, fabricación, homologación, venta, instalación y mantenimiento.**
- **Ferrocarril:** Tecnival es especialista en todo tipo de **señalización fija para vías férreas, convencional y de Alta Velocidad.** Está habilitada por el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias de España (ADIF) para el suministro e instalación de

cartelones y pantallas de información fija en líneas. Trabaja en señalización más sostenible que ayude a minimizar los riesgos tanto de circulación como en el tránsito de personas en el contexto viario: estaciones, pasos a nivel, trabajos en vía, etc.

- **Aeropuerto:** todos los productos de Tecnival cumplen la normativa especificada por **AENA** en el pliego de prescripciones técnicas. Trabaja tanto en zona aire como en tierra, aportando señalización de zonas de aparcamiento, señalética interior y exterior, así como Instrument Landing System (ILS). Fruto de su apuesta por la innovación, en esta área emplea uno de sus desarrollos avalados por la EXA 28 para el vallado perimetral de zonas ILS realizado con composites de última generación permeables a las ondas electromagnéticas.

## POLÍTICA DE EMPRESA

---

El objetivo de Tecnival es ser la empresa suministradora de confianza para todo aquel que necesite soluciones en seguridad vial y en señalización innovadora, de alta duración y con altos parámetros de calidad.

- La **innovación** es el eje en torno al cual se toman las decisiones.

Tecnival fue la primera empresa en fabricar en España señales en fibra de vidrio, los conos de plástico de tráfico, hitos de balizamiento flexibles en los bordes de la calzada y en señalar con luces las obras.

**Ha desarrollado productos con tecnología** propia como el exclusivo **Sistema de Protección para Motociclistas, SPM COMPOSITEC** y las novedosas **aplicaciones de iluminación LED para mejorar la visibilidad vial y la señalización sensorizada** para cruces y detección de ciclistas en la vía.

**Las nuevas señales NANOTEC, son señales de última generación** fabricadas en fibra/resina y nanopartículas de carbono. que cuentan con características muy diferenciadoras frente a las de aluminio o acero: ligereza, resistencia (a cargas, nieve y viento), durabilidad (no sufre corrosión), bajo impacto ambiental, escaso valor residual, bajo mantenimiento y bajo coste de instalación y transporte.

**Con el Sistema de Balizamiento Láser LASERTEC** se ha conseguido mejorar la visibilidad en condiciones donde es casi nula (niebla extrema, arena, partículas en suspensión, etc.), permitiendo que el conductor vea el trazado de la carretera más allá de donde la reducida visibilidad permite ver otros objetos, otorgando una mayor seguridad al usuario de la vía. Esto se consigue mediante la activación de un haz láser que marca el contorno de la calzada.

Tecnival es la primera empresa homologada por ADIF para la señalización fija en vía de la red convencional y alta velocidad.

- La **calidad y respeto al medio ambiente** son pilares fundamentales de la empresa

La eficiencia de todos los procesos y operaciones está asegurada a través de un Sistema de Gestión Integrado que aúna las certificaciones ISO 9001 e ISO14001.

El **Sistema de Gestión de Calidad de TECNIVAL** controla y garantiza que todos sus productos y servicios cumplen con los estándares de calidad y seguridad de fabricación e instalación de acuerdo a las normativas vigentes, efectuando un seguimiento del servicio post venta y evaluando el grado de satisfacción de los clientes.

- **La empresa tiene el foco en contribuir a la sostenibilidad en su día a día**

Fabrica y comercializa productos sostenibles, manteniendo este criterio en toda la cadena de valor y poniendo así su innovación al servicio de crear un mundo más seguro, eficiente y próspero.

- **Está comprometida con los OBJETIVOS ODS 2030:**

OBJETIVO 9: INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

OBJETIVO 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

OBJETIVO 12: PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

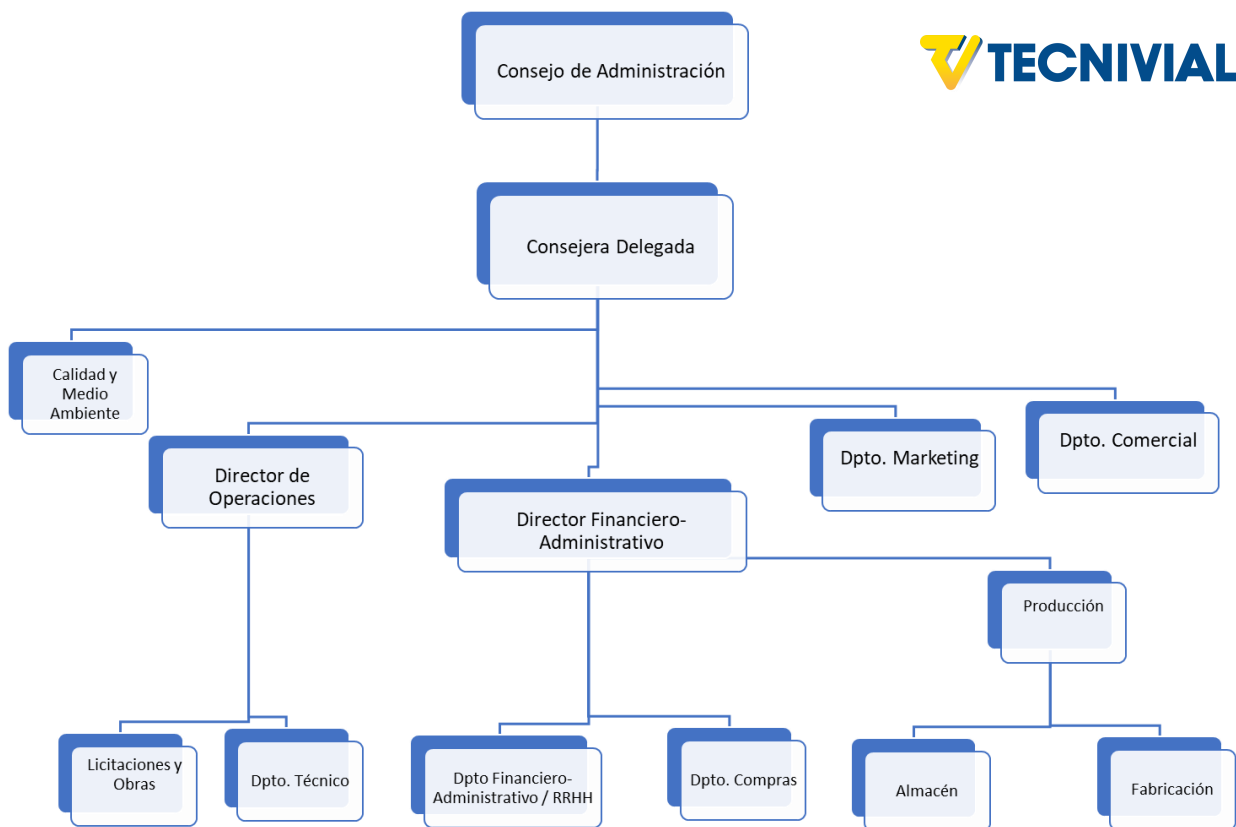
- La **satisfacción del cliente** es la base del trabajo de la empresa

En el inicio, asesorando sobre las alternativas y la mejor solución, a lo largo de la ejecución, revisando las instalaciones *in situ* para adaptarlas a las necesidades del momento y, una vez finalizado, evaluando el grado de satisfacción y realizando el mantenimiento y servicio postventa.

## COMPROMETIDA CON LA FORMACIÓN Y EL DESARROLLO

Tecnival apuesta por el conocimiento y para conseguirlo colabora con Universidades y centros de investigación en su área de I+D+i y se apoya el talento joven con su programa de becas y de prácticas en la empresa para las personas que terminan sus estudios.

## ORGANIGRAMA



## PROYECTOS DESTACADOS

---

Entre los numerosos proyectos realizados por Tecnival cabe destacar:

- **Carreteras:**

Desarrollo del **SMP COMPOSITEC**, un sistema de protección de motoristas frente al impacto contra las barreras de contención en una caída. Está instalado en numerosas carreteras españolas y a nivel internacional destaca Israel, donde SPM COMPOSITEC está homologado por el Ministerio de Transportes y Seguridad Vial sustituyendo al resto de sistemas de protección por el de Tecnival, por sus mejores niveles de seguridad.

Las **Señales de última generación NANOTEC** fabricadas con un compositec que incorpora grafeno, siendo más sostenibles, resistentes, ligeras y duraderas que las de aluminio.

**Sistema de Balizamiento Láser LASERTEC:** permite mejorar la visibilidad en vías donde es casi nula, permitiendo que el conductor vea el trazado de la carretera más allá de donde la reducida visibilidad permite ver otros objetos.

**Sistema de detección de ciclistas en vías,** cruces inteligentes, señales sensorizadas y luminosas...

- **Ferrocarril:** Tecnival es la primera empresa homologada por ADIF para la señalización fija en vía, tanto de la red convencional como de alta velocidad.

A nivel internacional ha realizado la señalización del AVE Medina-La Meca.

- **Aeropuertos:** balizamiento perimetral de seguridad del aeropuerto Adolfo Suarez Madrid-Barajas.

Utilización del SPM Compositec fabricado en P.R.F.V. para zonas de áreas críticas ILS. Sistema conforme a la normativa de AENA.

## RECONOCIMIENTOS Y PREMIOS

---

- Premio CEOE-CEPYME Guadalajara, 2008 a "La Innovación Empresarial" por el proyecto SPM COMPOSITEC.



- Premio CECAM, 2008 a D. José Luis Lauffer, en reconocimiento a su labor empresarial.
- Placa de agradecimiento de ADIF, 2008 por su colaboración en el proyecto de señalización de las estaciones de circulación.
- Premio "Gallardo" 2009 del Ayuntamiento de Marchamalo (Guadalajara).
- Premio Excelencia Empresarial CEOE-CEPYME Guadalajara, 2011 a la "Empresa con mayor expansión internacional".
- El innovador Sistema de Balizamiento Láser LASERTEC de Tecnival, premiado en la 45 edición de "Las 100 Mejores Ideas de España de 2024" que otorga el suplemento Actualidad Económica de El Mundo.
- El innovador Sistema de Balizamiento Láser LASERTEC de Tecnival, Premio de Innovación de la Asociación Española de la Carretera y Premio Nacional ACEX de la Asociación de Empresas de Conservación y Explotación de Infraestructuras.
- Tecnival recibe el Premio al Mérito Empresarial de CLM como Empresa Innovadora 2024
- Joaquín Izquierdo, director de Innovación y Operaciones de Tecnival, es nombrado como miembro de la Nueva Junta Directiva de la ATC, Asociación Técnica de Carreteras, (2024)
- Participación de TECNIVAL, S.A. en el Proyecto Estratégico de Recuperación y Transformación Económica del Vehículo Eléctrico y Conectado (PERTE VEC) (2024)

## DATOS DE CONTACTO

---

LEYRE SÁENZ SOLÍS

Delegada Comercial Zona Centro-Sur

[lsaenz@tecnival.es](mailto:lsaenz@tecnival.es)

(+34) 949 32 50 00

(+34) 639 10 16 99

## LINKS INTERESANTES

---

En la página web [www.tecnival.com](http://www.tecnival.com) hay imágenes de los proyectos realizados por Tecnival.

En el [canal de YouTube](#) se puede encontrar un vídeo de presentación de la compañía y otros de los productos y soluciones.

En las redes sociales se puede seguir el día a día de la empresa: [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [X](#).