

# TRANSGRUMA

M A G U A D O

Taller de vehículos industriales



**SERVICIO DE TALLER  
DE VEHÍCULOS INDUSTRIALES  
MULTIMARCA**

Escanea y agenda cita en nuestro taller

**+34 914 987 101**

[gestiontaller@transgruma.com](mailto:gestiontaller@transgruma.com)



Responsable Departamento Técnico  
Comercial:  
PEDRO FRANCISCO GUIRADO MORATO  
Móvil: 676 487 327  
[comercial2@transgruma.com](mailto:comercial2@transgruma.com)

Taller especializado en vehículos industriales multimarca.....	3
¿Por qué elegir nuestro taller? .....	6
<b>ESPECIALIDADES</b> .....	8
Mecánica rápida.....	9
Reparación de motores y cajas de cambio .....	10
Reparación de averías en mecánica hidráulica .....	10
Recargas de aire acondicionado.....	11
Reparación de sistema eléctrico y electrónica.....	11
Reparación y sustitución de neumáticos.....	12
Reparación de averías en circuitos neumáticos.....	12
Reparación de Ballestas.....	13
Chapa y pintura.....	14
Trabajos de soldadura.....	15
Revisión Pre-ITV .....	16
<b>EQUIPAMIENTO DE TALLER</b> .....	19
Elevador de vehículos industriales y turismos.....	20
Sistema centralizado SAMOA de fluidos.....	20
Desmontadora industrial de neumáticos.....	21
Equilibradora industrial de neumáticos.....	21
Bancada para reparación de chasis y cabinas.....	22
Equipo de inducción.....	23
Prensa electrohidráulica .....	23
Cabinas de pintura para vehículos industriales.....	24
Foso para vehículos industriales.....	25
Puentes grúa de alta capacidad.....	26
Detectores de holguras .....	26
Túnel de lavado automático para vehículos industriales.....	27
<b>TGM FORMACIÓN</b> .....	28

# TALLER ESPECIALIZADO EN VEHÍCULOS INDUSTRIALES MULTIMARCA

A lo largo de nuestra trayectoria de más de 30 años como alquiladores de maquinaria, hemos adquirido amplios conocimientos y experiencia en la reparación y mantenimiento de nuestra propia flota de vehículos.

El respaldo de un excelente equipo de profesionales con amplísima experiencia en el área de mecánica y unas nuevas instalaciones equipadas con la más alta tecnología, nos permiten poder incorporar a nuestra oferta el nuevo servicio de taller especializado en vehículos industriales.







Nuestro taller ofrece soluciones mecánicas a todo tipo de vehículos industriales, ya sean pesados o ligeros, formen parte de flotas o sean autónomos.

Además, ofrecemos un servicio multimarca que garantiza las mejores condiciones de reparación, piezas originales y todo lo necesario para que el vehículo esté rápidamente reparado.

¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO  
TALLER?





## **Técnicos especializados en reparación de vehículos industriales**

Personal altamente cualificado y con experiencia en la reparación integral de vehículos industriales como: camiones grúa, grúas telescópicas, bombas de elevación de hormigón, plataformas elevadoras de personal, grupos electrógenos, retroexcavadoras, maquinaria de movimiento de tierras, equipos de reciclaje, entre otros.



## **Reparaciones precisas con las últimas tecnologías**

Disponemos de la última tecnología para la realización de las reparaciones más específicas y de precisión como: bancada para chasis, sistema de medición laser para verificar y garantizar la reparación del bastidor del vehículo, calentamiento por inducción, sistema para enderezar ejes sin desmontar el vehículo, alineador de direcciones y más.



## **Calidad garantizada**

Nuestra empresa cuenta con certificaciones de calidad y estandarización internacional como las ISO 9001, ISO 14001 y la ISO 45001.



## **Instalaciones**

Equipadas con la más moderna tecnología, las mejores herramientas y más de 17.000 m<sup>2</sup> de superficie.

# ESPECIALIDADES





## Mecánica rápida

### Diagnóstico multimarca

Trabajamos con la maquinaria más avanzada para la diagnosis de vehículos industriales, con la que detectamos las averías y buscamos una solución efectiva y definitiva.

### Frenos

Sustitución de frenos, discos, pastillas, zapatas, tambores y actuadores de todas las marcas del mercado. Compensación de frenado entre semirremolque y cabeza tractora.

### Mantenimiento preventivo

Cambios de aceite, filtros y engrase, así como la revisión de puntos importantes del vehículo.

### Embragues

Reparación y cambio de embragues.

### Suspensiones

Sustitución de amortiguadores, diapreses y válvulas neumáticas.



## Reparación de averías en mecánica hidráulica

Llevamos a cabo todo tipo de reparaciones de mecánica hidráulica para vehículos industriales, desde las más sencillas, hasta las más difíciles, pues somos especialistas en este tipo de averías.

- Reparación de cilindros hidráulicos
- Cambios de válvulas hidráulicas
- Cambios de latiguillos hidráulicos

## Reparación de motores y cajas de cambio

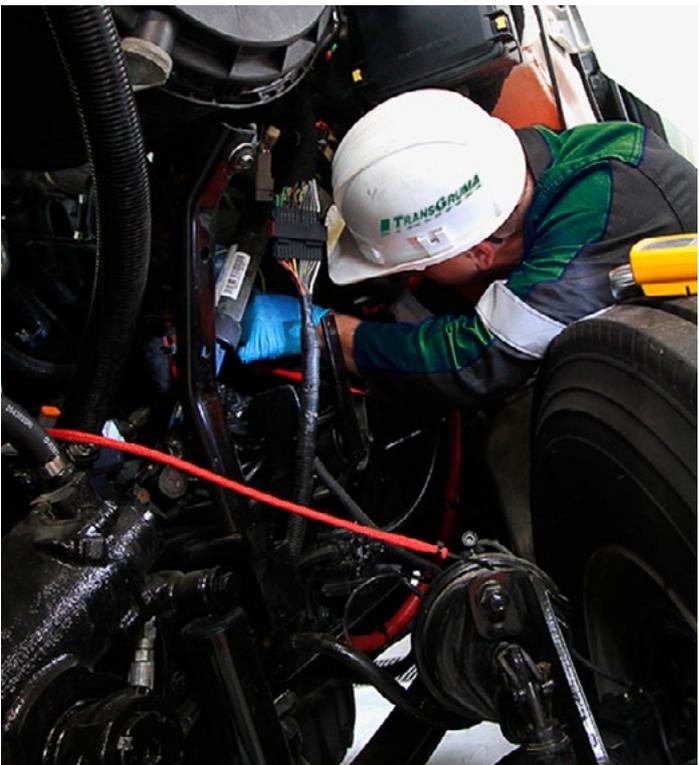


Reparamos todo tipo de motores y cajas de cambio de vehículos industriales de marcas como Mercedes, Scania, Volvo, ÖAF Man, entre otras.

- Kits de motor
- Reparación de motor completo
- Cambios de correas y tensores
- Cambios de motor de arranque y alternador

## Recargas de aire acondicionado

- Carga de gas
- Reparación de calefacciones



## Reparación de sistema eléctrico y electrónica

Nuestros mecánicos son expertos en electricidad de todo tipo de vehículos industriales. Reparamos cualquier problema o avería eléctrica ocasionada, con total seguridad y garantizando un resultado inmejorable.

A close-up photograph of a mechanic wearing a dark green jacket and gloves, working on a vehicle's pneumatic system. The mechanic is focused on a task, with their hands positioned near a component of the system. The background is slightly blurred, showing parts of the vehicle's interior and exterior.

## Reparación y sustitución de neumáticos

Montaje, desmontaje, equilibrado y sustitución de neumáticos.

## Reparación de averías en circuitos neumáticos

Revisión de sistema neumático y cambio de válvulas neumáticas.



## Reparación de Ballestas

Nuestro servicio de reparación de ballestas es una solución integral para mantener tus vehículos industriales en óptimas condiciones.

Nos encargamos de reparar y reforzar todos los componentes relacionados con las ballestas, incluyendo soportes, balancines, bulones, tirantes, gomas y más.

Utilizamos ballestones parabólicos, ballestines y hojas de refuerzo, garantizando una reparación precisa y duradera. Además, disponemos de un amplio stock de ballestas originales de los mejores proveedores, cumpliendo con las más altas normativas de calidad.



## Chapa y pintura

Somos un equipo versátil y completo, ofrecemos a nuestros clientes el servicio de chapa y pintura para la reparación de abolladuras, arañazos o golpes ocasionados por algún accidente.

- Pintado de vehículos industriales
- Bancada para enderezado de chasis y cabina.

## Trabajos de soldadura

Trabajos de soldadura con hilo y electrodo para  
acero y aluminio.



# Revisión Pre **itv**

Ofrecemos el servicio de revisión Pre ITV de vehículos industriales para asegurar su correcto estado y que no se presenten inconvenientes que impidan pasar la ITV favorablemente.

Esta revisión se encarga de comprobar que el estado de tu vehículo es apropiado e inspeccionar y revisar todos los elementos que se analizarán posteriormente en la ITV.

Para ello, nuestra revisión se centra en el Manual de Procedimiento de Inspección de Estaciones ITV en vigor.

Entre los aspectos a revisar en la Pre-ITV encontramos:

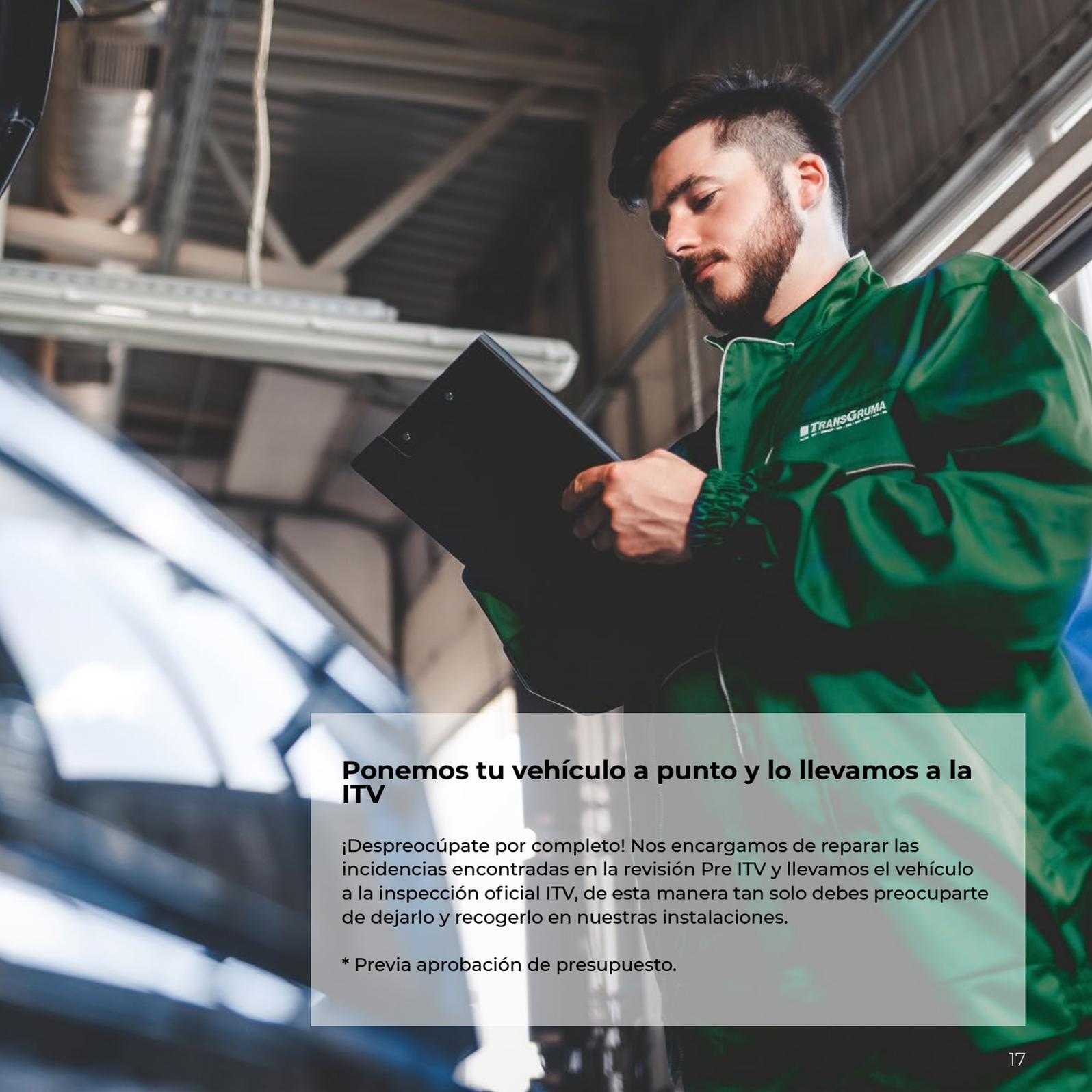
- Identificación
- Acondicionamiento exterior, carrocería y chasis
- Acondicionamiento interior
- Alumbrado y señalización
- Frenos
- Dirección
- Ejes, ruedas, neumáticos y suspensión
- Motor y transmisión

*\* No realizamos análisis de gases ni prueba de frenómetro.*

La experiencia adquirida a lo largo de los años en el mantenimiento de nuestra flota de vehículos industriales, nos ha permitido crear y validar procesos propios de reparación gracias a las innumerables inspecciones ITV realizadas.

Una vez concluida nuestra revisión Pre ITV te entregaremos un informe detallado de la revisión, así como nuestras recomendaciones generales.



A man with a beard, wearing a green jacket with the 'TRANSGRUMA' logo, is looking down at a clipboard he is holding. The background is a blurred industrial or workshop setting with metal beams and lights.

## **Ponemos tu vehículo a punto y lo llevamos a la ITV**

¡Despreocúpate por completo! Nos encargamos de reparar las incidencias encontradas en la revisión Pre ITV y llevamos el vehículo a la inspección oficial ITV, de esta manera tan solo debes preocuparte de dejarlo y recogerlo en nuestras instalaciones.

\* Previa aprobación de presupuesto.



**Las últimas tecnologías al servicio de su vehículo**



# EQUIPAMIENTO DE TALLER

Disponemos de una amplia gama de maquinaria de taller totalmente nueva y con tecnología de última generación.



## Sistema centralizado SAMOA de fluidos

El taller dispone de 3 puestos centralizados de distribución de aceites hidráulicos, aceite motor, grasa, valvulina, AdBlue, agua, aire y recogida automatizada de aceites usados.

## Elevador de vehículos industriales

- Elevador de vehículos industriales con capacidad de hasta 50 toneladas. El equipo está dividido en 6 columnas de 8,2 t por columna.
- Elevador de Furgonetas de hasta 4,2 toneladas.





## Equilibradora industrial de neumáticos

Equilibradora de ruedas electrónica para ruedas de camiones, autobuses y furgonetas con capacidad de rueda de hasta 35".

## Desmontadora industrial de neumáticos

Contamos con desmontadoras automáticas para camiones con capacidad de levantar ruedas de hasta 1.700 kg y llantas de hasta 56", y en el caso de furgonetas llantas de hasta 23".



## Bancada para reparación de chasis y cabinas



El chasis y la cabina son los componentes de coste económico más elevado de los vehículos, por ende su reparación puede representar una fracción del costo en comparación con reemplazar la cabina completa.

En nuestro taller contamos con bancada para la reparación y enderezado de elementos estructurales, como son el chasis y la cabina, que nos permite reparar la mayoría de las deformaciones y devolver el estado original del vehículo.

---

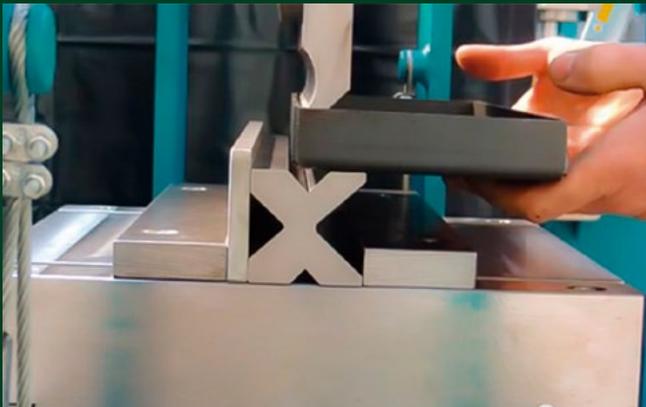
El equipo de bancada de reparación de chasis consta de una estructura de raíles empotrados al suelo y configurada de tal manera que aportan resistencia a la aplicación de esfuerzos generados en los procesos de enderezado.

La configuración de los raíles permite el anclaje de elementos de sujeción y los equipos de estiraje.

---

## Equipo de inducción

Este equipo simplifica las actividades de enderezado en el chasis, ya que reduce la tensión en las zonas que se están reparando sin generar cambios ostensibles en su estructura ni en sus propiedades mecánicas.



## Prensa electrohidráulica

Prensa de accionamiento a motor con potencia de hasta 100 Tm.



## Cabinas de pintura para vehículos industriales

Nuestro taller dispone de dos cabinas de pintura, una para vehículos turismos con una medida útil de 28 m<sup>2</sup> y otra de 180 m<sup>2</sup> especialmente diseñada para vehículos industriales. Ambas disponen de modernas tecnologías de filtrado de alta eficacia, productividad y ahorro energético.



## Foso para vehículos industriales

Foso industrializado con iluminación led, sistema SAMOA centralizado de engrase y doble rail con gatos hidráulicos de alta capacidad (15 t), para la extracción de motores y cajas de cambio.



## Puentes grúa de alta capacidad

Puentes grúa para espacios interiores de 6, 3 y 16 toneladas y otro para exterior de 20 t, ideales para la realización de montajes de superestructuras en los chasis de los vehículos, montaje de grúas, hormigoneras, carrozados, entre otros.



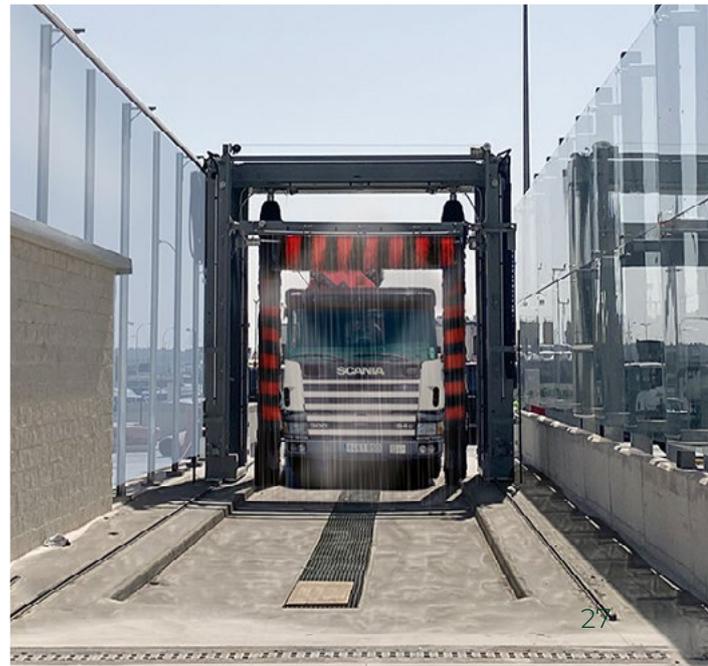
## Detectores de holguras

Detectores de holguras hidráulicos que permiten comprobar visualmente las holguras en los ejes del vehículo (manguetas, pivotes, suspensiones, articulaciones, rodamientos, puente, entre otros).

Los detectores de holguras se controlan a distancia (enlace por cable) mediante la linterna equipada de interruptores. Los interruptores dirigen el desplazamiento de los detectores de manera transversal, longitudinal y en movimientos combinados.

# Túnel de lavado automático para vehículos industriales

Sabemos lo importante que es para una empresa la imagen exterior que proyecta a través de sus vehículos. En Transgruma, disponemos de un moderno túnel de lavado de vehículos industriales con la más avanzada tecnología del sector para satisfacer las más altas exigencias en cuanto a resultados y rapidez.



TGM Formación es un centro especializado en la formación de operadores de maquinaria para la elevación de cargas y formación específica en GWO para parques eólicos.

Contáctanos



**Centro Homologado**

Somos centro homologado bajo los estándares formativos desarrollados por la Global Wind Organization (GWO) y la Asociación Española de Normalización (UNE).



**Prácticas reales**

Disponemos de circuitos y plataformas 100% adaptadas para todas nuestras formaciones.

- Plataforma trabajos en altura
- Centro móvil de formación
- Circuito de formación de maquinaria pesada



**Cursos bonificables**

Posibilidad de bonificación a través de FUNDAE.



Escanea  
para acceder  
a la web



## Cursos GWO

Formación bajo el estándar GWO para capacitar y cualificar a todos los profesionales del sector eólico en materia de seguridad.

### Curso de trabajos en altura

El curso BST/BSTR en trabajos en altura GWO brinda la información esencial para las actividades cotidianas de los trabajadores del sector eólico, y es fundamental para las tareas de instalación y mantenimiento en los aerogeneradores.

### Curso de lucha contra incendios

Formación teórica y práctica con profesionales del sector, realizado en instalaciones preparadas para realización de ejercicios tales como rescate en espacios confinados con nula o escasa visibilidad y extinción de incendios.

### Curso de manipulación manual de cargas

Tiene como objetivo fomentar una actitud y comportamiento positivo en relación a la manipulación manual y capacitar a los participantes en el desempeño seguro de esta actividad en el entorno de la industria eólica.

### Curso de primeros auxilios

Curso GWO objetivo es capacitar a los alumnos, según su localización geográfica, en el Soporte Vital Básico según las pautas de la ERC y la AHA. Habilitar en el uso del DESA/DEA en parques eólicos.

## Prevención de riesgos laborales (PRL)

### Curso de espacios confinados

Formación teórico-práctica que tiene como objetivo aportar la formación necesaria a los profesionales con actividad en espacios confinados, en términos de prevención, técnicas de salvamento y correcta utilización de EPIS/EPC.





## **Curso oficial de operador de grúas autopropulsadas**

Formación teórico práctica de preparación para el examen oficial del Ministerio de Industria para la obtención del Carnet de operador de grúa móvil autopropulsada en categoría A (300 h) o categoría B (450h). Según RD 1215-1997.



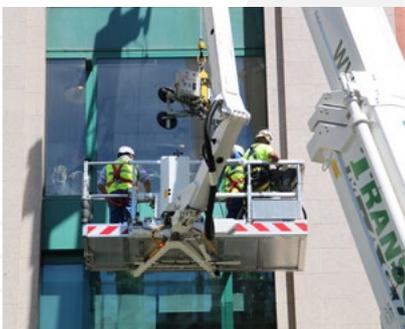
## **Curso de operador de grúa hidráulica articulada (GHA) - UNE 58161**

Formación teórico práctica de 40 horas (12 h teóricas + 28 h prácticas) para la obtención del certificado de operador de GHA homologado con la norma **UNE 58161**. Teoría online a través de plataforma de teleformación.



## **Curso de operador de Minigrúas**

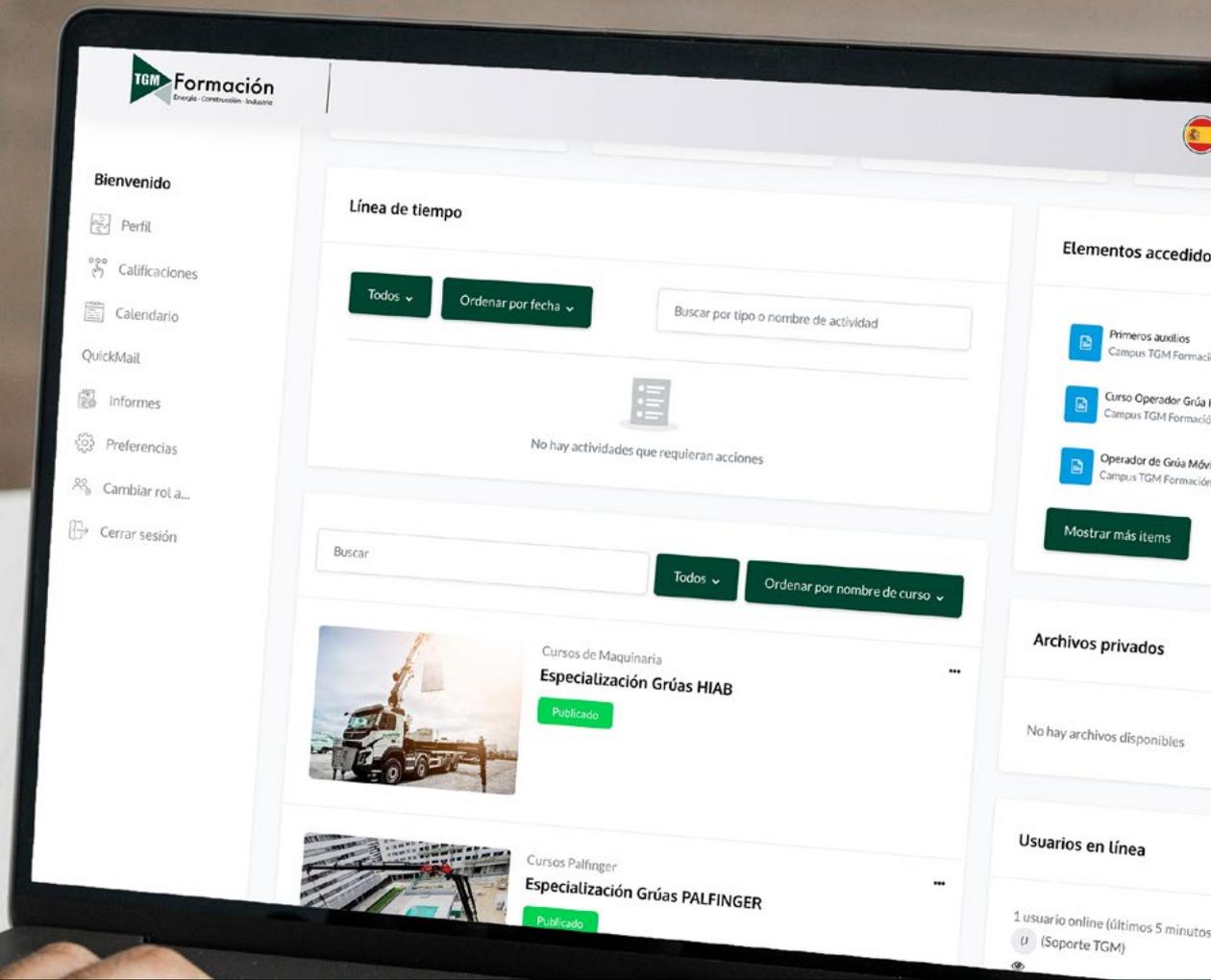
Formación de operador de minigrúas. Clases teóricas y prácticas con máquinas reales de los mejores fabricantes y profesores con experiencia. Según RD 837-2003.



## **Próximamente**

## **Curso de operador de plataformas elevadoras de personal (PEMP)- UNE 58923**

La Norma UNE 58923 establece los requisitos y el procedimiento de formación para los operadores de conducción, uso y manejo seguro de Plataformas Elevadoras Móviles de Personal (PEMP).



## Plataforma de teleformación

Ofrece la posibilidad de completar la parte teórica de los cursos en línea. Con una interfaz fácil de usar y contenido de alta calidad, los estudiantes pueden aprender a su propio ritmo y en cualquier momento del día.

Además, nuestra plataforma incluye herramientas de seguimiento y evaluación para ayudar a los estudiantes a medir su progreso y asegurar que estén preparados para las pruebas finales. También ofrecemos un sistema de soporte para resolver cualquier problema técnico o académico.

*\*No disponible para todas las formaciones*

Escanea y agenda cita en nuestro taller

**+34 914 987 101**

[gestiontaller@transgruma.com](mailto:gestiontaller@transgruma.com)



📍 C/ Palier 58 (Pol. Ind. El Portillo)  
28914 Leganés (Madrid) - España

🔗 [transgruma.com/taller](http://transgruma.com/taller)

📱 @gruas.transgruma

📷 @transgruma

🌐 [linkedin.com/in/transgruma](https://www.linkedin.com/in/transgruma)



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

**BUREAU VERITAS**  
Certification

