



IMPLANTACIÓN DE ALINEACIÓN 3D PARA VEHÍCULOS

PROYECTO SUBVENCIONADO POR LA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INDUSTRIA, COMERCIO Y CONOCIMIENTO
SEGÚN RESOLUCIÓN DE CONCESIÓN DE FECHA 31/10/2016.

Inversión aprobada: 28.035,09€

Subvención concedida: 11.214,00€

Equipos: Alineador de dirección SPANESSI
Kit de elevación eléctrica SPANESSI
Elevador pantógrafo doble elevación 5T SPANESSI
Elevador Electrohidráulico 2 columnas SPANESSI

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El sistema de dirección de un vehículo requiere de controles muy rigurosos, debido a su incidencia directa sobre el comportamiento y la seguridad del mismo.

Con independencia a las revisiones pre-ITV que se puedan realizar, o aquellas bajo la petición del cliente ante cualquier otra circunstancia, **FEMAUTO** realiza la alineación tras reparaciones mecánicas complejas en el tren delantero o trasero del vehículo. También cuando finaliza una reparación de importancia en carrocería, resulta muy necesaria la correcta realización de estos reglajes, haciéndose imprescindible la utilización del alineador de dirección para determinar posibles anomalías y garantizar un comportamiento correcto del vehículo.

Inicialmente este proceso se realizaba mediante el uso de un alineador mecánico, con regletas graduadas, hasta que el aumento de la demanda (invirtiendo más tiempo con un equipo obsoleto) obligó a la empresa a desplazar los vehículos hasta un tercero.

Conforme a la norma UNE-EN ISO 9001:2008 implantada y certificada, la instalación de este alineador y, por tanto, la inclusión de su uso en el proceso de reparación permitirá:

- Tomar el control del tiempo invertido en este servicio (y no un tercero), garantizando los puntos 7.2.1.a y 7.5.1 de la norma;
- Atender los puntos 7.5.4 y 7.5.5 en cuanto a cuidar/preservar la propiedad del cliente, evitando desplazamientos fuera de las instalaciones, y la manipulación por terceros;
- Mejorar el punto 6.3 en cuanto a determinar, proporcionar y mantener la infraestructura necesaria para lograr la conformidad del proceso, y también el punto 6.4 relacionado con el ambiente de trabajo (reducción de ruido, riesgos físicos, etc.);
- Reducir costes y mejorar el precio del servicio, etc.

www.tallerfemauto.es



Servicios

- Pre-ITV
- Diagnóstico de avería
- Mecánica general y especializada
- Refrigeración y congelación ecológicas
- Emisión de contaminantes
- Chapa y pintura
- Mediciones de chasis
- Garantía de por vida PPG
- Lavados, tapizados y cerrajería
- Entrega a domicilio





OBJETIVOS

Con este proyecto se pretende adaptar **FEMAUTO** a las nuevas situaciones del mercado, no sólo siendo un taller más competitivo y eficiente, o atendiendo y satisfaciendo las necesidades manifestadas por los clientes (en su mayoría las administraciones públicas), sino también cubriendo aquellas necesidades que se adelantan a sus expectativas.

Conforme al estándar de calidad implantado en la organización:

- Procurar la mejora continua de la eficiencia del proceso productivo -y de su gestión-, dentro de la reparación de vehículos, con un nuevo método de actuación y reduciendo los riesgos de las partes implicadas.
- Crecer en competitividad dentro de este mercado, sin depender de terceros y ofreciendo a todos los clientes un servicio innovador a precios convencionales:
 - garantizar/mejorar los estándares de calidad que se ofrecen a los clientes,
 - incrementar la eficiencia/rentabilidad de las reparaciones
 - eliminar -con el uso de nuevas tecnologías- tareas repetitivas, inútiles y de riesgo,
 - mejorar los procesos implantados y controles de calidad (sin depender de terceros),
 - incrementar el uso/formación de nuevas tecnologías entre los trabajadores, etc.

Beneficios:

- Mejorar las condiciones de trabajo del puesto (menos tareas y más seguras);
- Reducir los plazos de entrega (trabajando con terceros la eficacia disminuía;
- Controlar las O.T. (órdenes de trabajo) de larga duración;
- Reducir los costes asociados a este servicio (tiempos de diagnóstico, desplazamiento hasta/de terceros, pago a terceros, etc.)
- Etc.



Servicios

- Pre-ITV
- Diagnóstico de avería
- Mecánica general y especializada
- Refrigeración y congelación ecológicas
- Emisión de contaminantes

- Chapa y pintura
- Mediciones de chasis
- Garantía de por vida PPG
- Lavados, tapizados y cerrajería
- Entrega a domicilio

