



# FRESLA

ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN



**[ CARTA DE SERVICIOS ]**

**TES-ES-RSC-001**

# CERTIFICACIÓN

## ISO 9001:2015

NMX-CC-9001-IMNC-2015

### ALLIANCE VERITAS REGISTER

CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN

Mediante éste se certifica que el sistema de gestión de la calidad de

## Tecnología Eléctrica y Sistemas Lineales Automatizados S.A. de C.V.

localizado en

Calle Loma de Flores No. 158-7, ejido las Malvas  
Irapuato, Gto. C.P. 36826

ha sido encontrado conforme a la norma  
**NMX-CC-9001-IMNC-2015**  
**ISO 9001:2015**

Este certificado es válido para el siguiente alcance

Servicios integrales de conceptualización de proyectos de control y armado de tablero y obra eléctrica.



Responsable Autorizado



Fecha de entrada en vigor

2 de agosto del 2024



Fecha de vencimiento

1 de agosto del 2027

El titular de este certificado puede trasladar el presente certificado.

La validez de este certificado sólo es válida en el territorio de México.

Este certificado es propiedad de Alliance Veritas Register.

Marca propiedad de Alliance Veritas Register AVE S.C.

ALLIANCE VERITAS REGISTER AVE S.C.

Boulevard de Chimalco, N° 196, Oficina A, 2do. Piso de las Torres, C.P. 51200, Ciudad de México, México

Accreditation N° 73/19

Fecha de acreditación: 2019-04-03

Lugar y fecha de emisión: Ciudad de México, 3 de Agosto del 2024

Certificado N°: 0227-0190-01-06-2024



### ALLIANCE VERITAS REGISTER

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This certifies that the quality management system of

## Tecnología Eléctrica y Sistemas Lineales Automatizados S.A. de C.V.

at

Calle Loma de Flores No. 158-7, ejido las Malvas  
Irapuato, Gto. C.P. 36826

Has been found in conformance with  
**NMX-CC-9001-IMNC-2015**  
**ISO 9001:2015**

This certificate is applicable for the following scope

Integral services of conceptualization of control projects, and assembly of switchboard and electrical work.



Authorized Signature



Date of entry in force

August 2nd of 2024



This certificate is valid until

August 1st of 2027

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Appendix I may render this certificate invalid.

The validity of this certificate may only be confirmed with IAF.

This certificate is property of Alliance Veritas Register.

Treatment property of Alliance Veritas Register AVE S.C.

ALLIANCE VERITAS REGISTER AVE S.C.

Boulevard de Chimalco, N° 196, Oficina A, 2do. Piso de las Torres, C.P. 51200, Ciudad de México, México

Accreditation N° 73/19

Accreditation Date: 2019-04-03

Place and Date: Mexico City, August 3rd of 2024

Certificate N°: 0227-0190-01-06-2024





**REPSE**  
Registro de Prestadores de Servicios  
Especializados u Otras Especialidades



GOBIERNO DE **MÉXICO** | **TRABAJO**  
SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DIRECCIÓN GENERAL DE INSPECCIÓN FEDERAL DEL TRABAJO  
No. DE ACUERDO: STPS/UTD/DGIFT/AR54459/2021  
No. DE FOLIO DE INGRESO: 123779  
ASUNTO: AVISO DE REGISTRO

Ciudad de México a Viernes 29 de Octubre del 2021

Conforme a lo establecido en el **ARTÍCULO DÉCIMO** del ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo del 2021, y una vez visto el contenido de la información y documentación proporcionada a través de la plataforma electrónica <http://repse.stps.gob.mx>, por parte de **TECNOLOGIA ELECTRICA Y SISTEMAS LINEALES AUTOMATIZADOS SA DE CV**, con Registro Federal de Contribuyentes: TES201130C24, se advierte que **CUMPLE** con los requisitos establecidos en el ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo del 2021.-----

Esta autoridad conforme lo dispuesto por los artículos 15 primer, tercer y quinto párrafo de la Ley Federal del Trabajo DÉCIMO, DÉCIMO SEGUNDO y DÉCIMO TERCERO del ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo del 2021, es competente para determinar lo conducente, por lo que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 13 y 15 de la Ley Federal del Trabajo; 2 apartado A, fracciones IV y X y 18 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.-----

**DETERMINA**-----

**PRIMERO.** - Procedase a realizar la **INSCRIPCIÓN** en el Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Otras Especializadas.-----

**SEGUNDO.**- Esta Autoridad procede a **EMITIR** el **AVISO DE REGISTRO** número **AR54459/2021**, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de folio:

Folio: e5bdf6b3-ds24-461a-a29b-a957ad346967

Actividad: Prestación de servicios de diseño y diagnóstico industrial, reparación de maquinaria y equipo industrial, asesoría técnica y todos los servicios relacionados con la optimización industrial en todas sus etapas.

**TERCERO.** - De conformidad a los artículos 15 segundo párrafo de la Ley Federal del Trabajo y DÉCIMO TERCERO del ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, el presente AVISO tendrá una vigencia de TRES AÑOS, contados a partir de la emisión del presente acuerdo, siempre y cuando no se actualice ninguno de los supuestos que establece el **ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO** del citado ACUERDO.-----

**CUARTO.** - Se emite el presente Acuerdo sin perjuicio y sujeto al ejercicio de las atribuciones legales y reglamentarias conferidas a esta Autoridad en torno a las acciones de inspección y vigilancia del cumplimiento de la normatividad laboral, las cuales podrán ser ejercidas en cualquier momento, conforme a lo establecido en la Ley Federal de Trabajo y demás disposiciones aplicables.-----



[https://repse.stps.gob.mx/app/resultado/eGg5VUVdVUJtcXJlM0dGWXZ2TlVsUUwwSl0zZ3ZlVUw1wT1g5K0tuWHYvQWJsVVRmZk1kTWFFnNWZCbnV1K3dzSQ==\\_nGvzrB3DSx](https://repse.stps.gob.mx/app/resultado/eGg5VUVdVUJtcXJlM0dGWXZ2TlVsUUwwSl0zZ3ZlVUw1wT1g5K0tuWHYvQWJsVVRmZk1kTWFFnNWZCbnV1K3dzSQ==_nGvzrB3DSx)



## POLÍTICA DE CALIDAD

En **Tecnología Eléctrica y Sistemas Lineales Automatizados (TESLA)** desarrollamos proyectos que garantizan el cumplimiento a los requisitos de nuestros clientes y las normativas aplicables y lo hacemos con los más altos estándares de calidad, garantizando así soluciones oportunas y rentables en nuestros servicios.

Para lograrlo trabajamos continuamente como equipo, teniendo como principios la mejora continua de los procesos, innovación de servicios y la satisfacción del cliente, apoyándonos de la experiencia y compromiso de nuestra gente lo que nos permite obtener soluciones confiables en cada uno de nuestros servicios ofreciendo así las mejores alternativas a nuestros clientes.

## ¿QUIENES SOMOS?

En TESLA somos un grupo de compañías creada a partir de las necesidades industriales que nacen de este crecimiento acelerado en el área alimenticia y automotriz, especialmente en áreas de proceso, manufactura y fin de línea, cumpliendo siempre con el alto nivel de compromiso, eficacia y productividad que satisfacen las expectativas de nuestros clientes.

Nuestro compromiso es mantener un sistema de calidad que asegure el cumplimiento de la normatividad oficial y siempre implementando la mejora continua.

## SEGURIDAD

Para nosotros es importante la seguridad. Y para ello, nuestro personal cuenta con capacitaciones certificadas con los estándares de las normas mexicanas que rigen actualmente, garantizando así la integridad física de cada persona.





- Desarrollo de Ingeniería y diseño de tableros de control.
- Elaboración de Planos y diagramas eléctricos.
- Armado y cableado de tablero de control para todo tipo de ambiente industrial.
- Conexión y cableado de red ethernet, profinet, profibus, modbus y AS\_i.
- Pruebas eléctricas.
- Configuración y parametrización de equipos, sensores y instrumentación de procesos.
- Mantenimientos preventivos a tableros de control.





**CONTAMOS CON PERSONAL DE CONSTRUCCIÓN ALTAMENTE CALIFICADO Y QUE HA DESARROLLADO PROYECTOS EN DIFERENTES ÁREAS COMO SON:**

- Alumbrado, fuerza y control.
- Instalación de CCMS.
- Cableado y conexión en media y baja tensión.
- Canalización (tubería y charola).
- Canalizaciones y soportes en acero inoxidable (grado alimenticio).
- Cableado y conexión de instrumentos.
- Fabricación de soportería en acero inoxidable y acero al carbón.
- Mantenimiento eléctrico en alta, media y baja tensión.
- Sistemas de tierra física y pararrayos.
- Montaje de subestaciones. \*
- Mantenimiento y pruebas a subestaciones en media y alta tensión. \*
- Supervisión de obras.
- Elaboración de planos y diagrmas unifilares.

### **MANTENIMIENTO Y PRUEBAS:**

El personal de mantenimiento lleva a cabo los trabajos de revisión de equipos para determinar las condiciones de operación de los mismos. En caso de detectar una anomalía se realizan las reparaciones y ajustes necesarios.

Nuestro departamento de mantenimiento cuenta con los equipos de prueba necesarios para determinar las condiciones eléctricas de transformadores, cables, buses, Interruptores, etc.

Realizamos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a subestaciones de distribución y potencia, tableros en media y baja tensión, CCM´S, subestaciones compactas, sistemas de tierra física, sistemas de pararrayos, redes de distribución subterránea y aérea, análisis de aceite aislante de transformadores.





- Análisis, diseño y desarrollo de Ingeniería con software de modelado 3D.
- Instalación de equipos pasteurizadores de leche.
- Instalación de intercambiadores de calor tubulares.
- Instalación de valve closter para producto alimenticio.
- Instalación de tuberías para producto de grado alimenticio.
- Instalación de tuberías para productos químicos.
- Maniobras e izajes en la instalación de maquinarias y tanques.
- Instalación de línea de transportadores para todo tipo de productos.
- Instalación de líneas de Pallet.
- Instalación de robots (kuka, Fanuc en industria alimenticia y automotriz).  
Con normas de anclaje certificadas.
- Fabricación de gabinetes en acero inoxidable.
- Conexión, configuración y montaje de Drive y VDF.

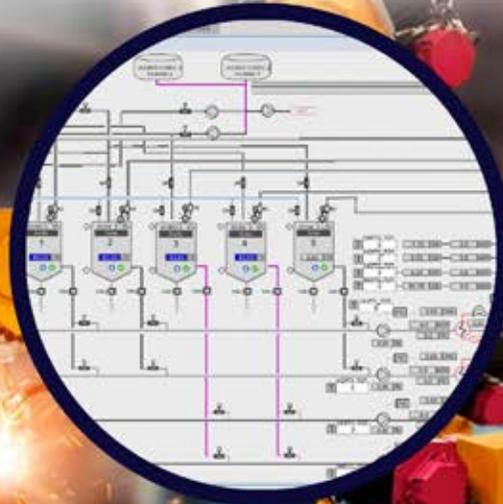




## AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

**FESLA**  
ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN

- Integración de PLCs a sistemas de proceso y control de proceso con una interfaz de manipulación por HMI o SCADA.
- Modificación de PLCs y HMI o SCADA.
- Actualización de PLCs , SCADA y HMI.
- Programación estructurada bajo norma.
- Integración de instrumentación de sensores al proceso para un mejor control.
- Migración y actualización de redes.
- Análisis funcional y realzado de líneas.
- Integración trazabilidad para un mejor control de proceso.
- Actualización de equipos con el sistema datos para OEE.





**CONTAMOS CON PERSONAL CAPACITADO Y CALIFICADO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE LA MANO CON EL CLIENTE PARA LAS ÁREAS:**

- Asesoría y proyección de apoyo a nuestros clientes.
- Pólizas anuales a sistemas robotizados (Mantenimiento e inspecciones periódicas, capacitaciones y soporte).
- Servicios de inspección a equipos ya instalados (Neumáticos, mecánicos y eléctricos).
- Mantenimiento eléctrico en tableros de alta, media y baja tensión.
- Servicio de refaccionamiento.





SERVICIO	COSTO POR HORA
• Electromecánico	\$480.00
• Ayudante de electromecánico	\$350.00
• Programador	\$980.00

\*El costo de los viáticos es considerando el lugar y los días de estancia para el desarrollo del servicio o proyecto.

\*Para los materiales necesarios del proyecto o servicio nos adaptamos, si el cliente los proporciona o quiere que nosotros los proporcionemos.



## NUESTROS CLIENTES





# FRESLA

ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN

## CONTACTOS

**Ing. Humberto Moreno**  
PROYECTOS

 (462) 270 72 48

 [h.moreno@teslaelectricica.com](mailto:h.moreno@teslaelectricica.com)

**Ing. Carlos López**  
PROYECTOS

 (464) 139 65 80

 [c.lopez@teslaelectricica.com](mailto:c.lopez@teslaelectricica.com)

**Ing. Jorge Rivera**  
VENTAS

 (462) 101 67 64

 [contacto@teslaelectricica.com](mailto:contacto@teslaelectricica.com)

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



**FRESLA**  
ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN

PROFESIONALES  
en la industria  
**ELÉCTRICA**

[www.teslaelectricacom](http://www.teslaelectricacom)