

LMLL RAILTRAINING

“ FORMANDO EL TALENTO QUE MUEVE
LOS RIELES . ”



VISION

- Ser la referencia líder en capacitación ferroviaria, impulsando el desarrollo de profesionales altamente especializados que contribuyan a la modernización y eficiencia del sistema ferroviario en México y el mundo.

MISIÓN

- Brindar formación técnica de alta calidad en infraestructura ferroviaria, combinando conocimientos prácticos con innovación tecnológica. Nos enfocamos en desarrollar habilidades clave para el mantenimiento, operación y gestión de sistemas ferroviarios, fortaleciendo la seguridad, sostenibilidad y eficiencia del transporte ferroviario

VALORES

- 1. Excelencia** – Nos comprometemos a ofrecer programas de capacitación rigurosos y actualizados, garantizando el máximo nivel de calidad y profesionalismo.
- 2. Innovación** – Promovemos el uso de nuevas tecnologías y metodologías educativas para mejorar la formación en ingeniería ferroviaria.
- 3. Seguridad** – Priorizamos la enseñanza de prácticas que aseguren la seguridad de la infraestructura ferroviaria y del personal.
- 4. Compromiso** – Contribuimos activamente al desarrollo del sector ferroviario, formando profesionales altamente capacitados.
- 5. Sostenibilidad** – Fomentamos enfoques de infraestructura y operación ferroviaria respetuosos con el medio ambiente.
- 6. Colaboración** – Trabajamos en equipo con empresas del sector, instituciones académicas y organismos gubernamentales para fortalecer la capacitación y el crecimiento del sistema ferroviario.

CURSOS ORIENTADOS INDUSTRIA FERROVIARIA

1. INTRODUCCIÓN A LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA Y A LA NOM-EM-003-ARTF-2023.
2. SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA.
3. INFRAESTRUCTURA PARA TRENES DE ALTA VELOCIDAD, MATERIAL RODANTE, ESTÁNDARES Y CALIDAD.
4. MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS EN LA OPERACIÓN FERROVIARIA
5. CALIDAD Y SEGURIDAD PARA LA APLICACIÓN DE SOLDADURAS POR ELECTRO RESISTENCIA PARA RIELES (SOLDADURA DE VÍA). NOM-EM-003-ARTF-2023
6. CALIDAD Y SEGURIDAD PARA LA APLICACIÓN DE SOLDADURAS ALUMINOTÉRMICAS PARA RIELES (SOLDADURA DE VÍA). NOM-EM-003-ARTF-2023
7. NOM-EM-003-ARTF-2023, FORMACIÓN DE OPERARIO CALIFICADO PARA LA INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA.
8. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS Y APARATOS DE VÍA.
9. TRABAJOS EN CALIENTE
10. TRABAJOS SEGUROS DE CORTE Y SOLDADURA
11. FUNDAMENTOS DE RAMS FERROVIARIO (CONFIABILIDAD, DISPONIBILIDAD, MANTENIBILIDAD Y SEGURIDAD).

Todos nuestros cursos están registrados en la STPS.

CURSOS ORIENTADOS A SEGURIDAD IND.

12. PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIO
13. MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES ,
ELECTRICAS Y DE POTENCIA
14. SEGURIDAD EN EL MANEJO DE AMONIACO,CO2 Y
MATERIALES Y PELIGROSOS
15. USO Y MANEJO DE EXTINTORES
16. MONTADOR DE ESTRUCTURAS METALICAS
17. MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS
MULTIDIRECCIONAL Y TIPO TIJERA
18. SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN ALTURA
19. BLOQUEO Y ETIQUETADO
20. PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS
20. MANIOBRA E IZAJE (MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL
LEVANTAMIENTO DE CARGAS Y MANEJO DE MATERIALES)
21. OPERACIÓN SEGURA DE MONTACARGAS
22. BASICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCION
AMBIENTAL
23. SEGURIDAD EN ESPACIO CONFINADOS
24. SEGURIDAD EN TRABAJOS ELECTRICOS
25. MANEJO DE EQUIPOS DE ELEVACION TELESCOPICOS,
ARTICULACIONY TIPO TIJERA
26. MANEJO MANUAL Y MECANICO DE CARGAS
27. COMBATE CONTRA INCENDIOS
28. SELECCIÓN USO Y MANEJO DE EQUIPO DE PROTECCION
PERSONAL

Todos nuestros cursos están registrados en la STPS.

IMPACTO Y BENEFICIOS

- -¿ **Cómo la capacitación mejora la industria ferroviaria?**
- 1.-Mejorando la Seguridad Operativa, reducción de accidentes al capacitar al personal en mejores prácticas de mantenimiento y operación, uso de protocolos de seguridad avanzados para prevenir fallos mecánicos y mejorar la respuesta ante emergencias.
- 2. Optimización de Infraestructura y Mantenimiento, diagnóstico y reparación eficiente de vías férreas, rieles, durmientes y sistemas de señalización, implementación de estrategias de mantenimiento preventivo para reducir costos y evitar fallos.
- 3. Adopción de Nuevas Tecnologías, capacitación en el uso de sistemas de control ferroviario digital, automatización y monitoreo de infraestructura, integración de tecnologías sustentables en materiales, electrificación y eficiencia energética.
- 4. Mejora en la Gestión y Operación, entrenamiento en gestión de tráfico ferroviario, optimización de rutas y planificación logística, reducción de tiempos de carga y descarga mediante mejores prácticas operativas.
- 5. Fomento de la Sostenibilidad, uso de técnicas que reducen el impacto ambiental, como el mantenimiento de vías ecológicas y la eficiencia en combustibles, capacitación en normativas ambientales y energéticas.
- 6. Crecimiento de la Industria y Competitividad, formación de personal especializado que permita a las empresas ferroviarias innovar y mejorar sus procesos, desarrollo de una fuerza laboral calificada que impulse la modernización del sistema ferroviario.

DIFERENCIADORES Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- Contamos con Certificación como agente capacitador externo (firmado y sellado por STPS), DC5 firmado por STPS, emisión de DC3 de todos nuestros cursos.
- Competencias que se amoldan a cualquier individuo que requiere capacitarse, trabajadores comunes, ayudantes, operarios de vía, operarios calificados, operadores de maquinaria pesada, operadores de maquinaria de vía, recién egresados y personal especializado que quiera reforzar su conocimiento.
- Membership Certificate AREMA 2023, 2024 y 2025.
- Normativa UNE.
- Master en infraestructura ferroviaria, EADIC Madrid España, 2023.

CLIENTES Y ALIANZAS ESTRATÉGICAS

I.- Algunas de las empresas con las que se ha colaborado, ARTF (Agencia reguladora del transporte ferroviario), Ferrocarril Mexicano, Ferrocarril del istmo de Tehuantepec, Corredor interoceánico, Tren Maya.



CONTACTO

✓ -M.I LUIS ARMANDO PEREZ GONZALEZ

✓ Correo: armandoic14@hotmail.com

✓ Sitio Web: www.lmlrailtraining.com

✓ LinkedIn: [luis-armando-perez-g-74b991107](https://www.linkedin.com/in/luis-armando-perez-g-74b991107)

✓ Cel: +52 662-318-8970