

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

*Ceaser Rio Santana*

Por haber participado en la capacitación:

**Crecimiento Personal, Cultura Ferroviaria e  
Inducción al Material Rodante**

Con una duración de 40 Hrs.

Dado en la Ciudad de Santo Domingo, República Dominicana, a los 15 días  
del mes de Agosto del año 2025.

*Rafael Escalona*

Rafael Escalona  
**Instructor**

*Henry Polanco*

Henry Polanco  
**Jefe de Operaciones**

*Andrés Hernández*

Andrés Hernández  
**Jefe de Proyecto**

## Contenido Programático :

### Crecimiento Personal, Cultura Ferroviaria e Inducción al Material Rodante.

#### **Modulo 1:** Crecimiento Personal

- A) Inteligencia Emocional .
- B) Motivación al logro.
- C) Química de la felicidad y buenas prácticas personales.

#### **Modulo 3:** Cultura Ferroviaria

- A) Seguridad Ferroviaria, vía férrea y electrificación para tracción
- B) Señalización de vía (semáforos)
- C) Protección automática del tren

#### **Modulo 4:** Inducción Material Rodante (Generalidades tren metrópolis)

- A) Aspectos de coches, composición, testero, acoplador, caja, ubicación de equipos de coche, cabina de conducción.
- B) Interior del tren, puertas, climatización, pantógrafo
- C) Sistema neumático, sistema de información MPU, red MVB, sistema T2G registrador de eventos CESIS.

#### **Modulo 2:** Riesgos Laborales y Prevención de Accidentes

- A) Código de trabajo, Ley 16-92, artículos 39,88,255.
- B) Seguridad y salud laboral reglamento 52206, artículos: 2,4,5,6,7,9
- C) Tipos de riesgos, señalización de seguridad industrial, las 5s de orden japonés en prevención de accidentes.