



“CAPACITACIÓN DE TRENES DE CARGA”



M.C. Sergio González Ángel



CAPACITACIÓN PARA TRENES DE CARGA

LA CAPACITACIÓN COMO INSTRUMENTO DE MEJORA EN LA OPERACIÓN



Conjunto de actividades didácticas, orientadas a ampliar los conocimientos, habilidades y aptitudes del personal Ferroviario.



+ 12,200 personas operativo



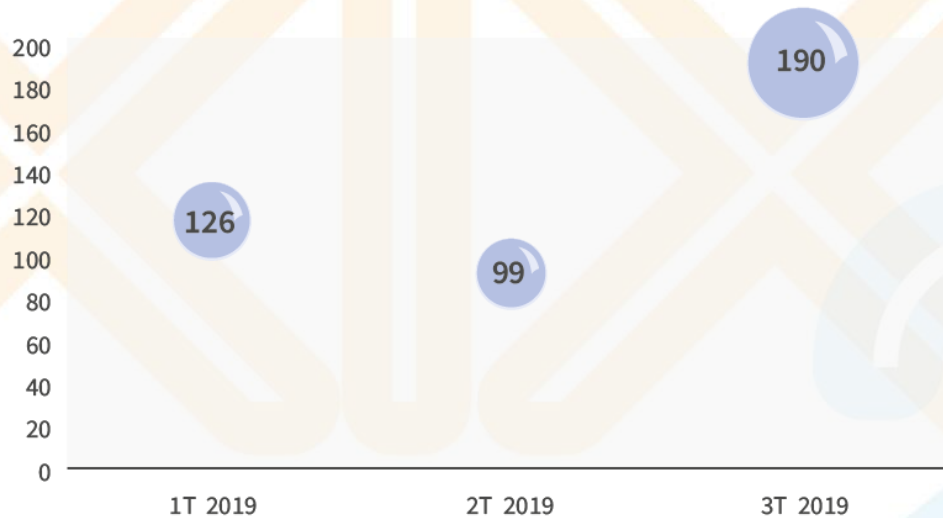
+ 3,400 personal de confianza



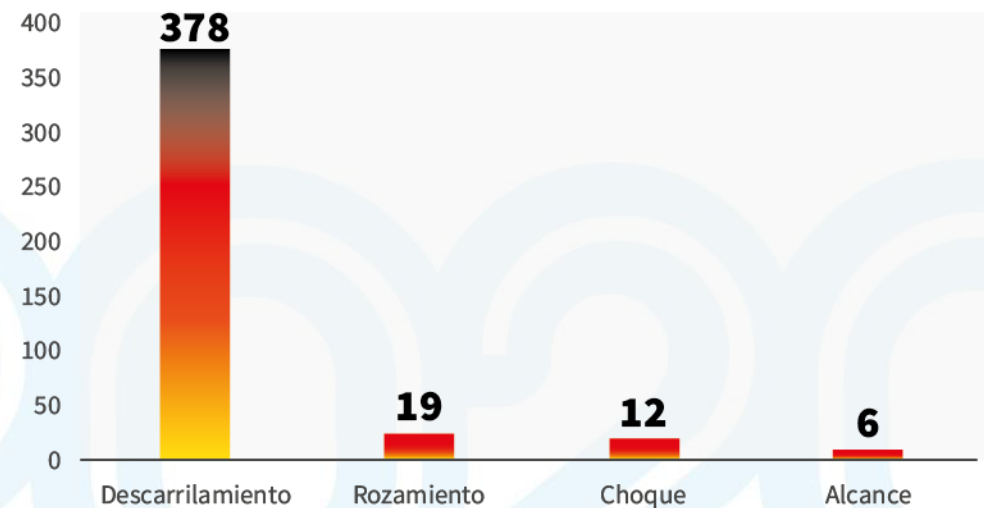
8 Reglamentos Internos de Transportes



SINIESTROS FERROVIARIOS



EVOLUCIÓN DE SINIESTROS



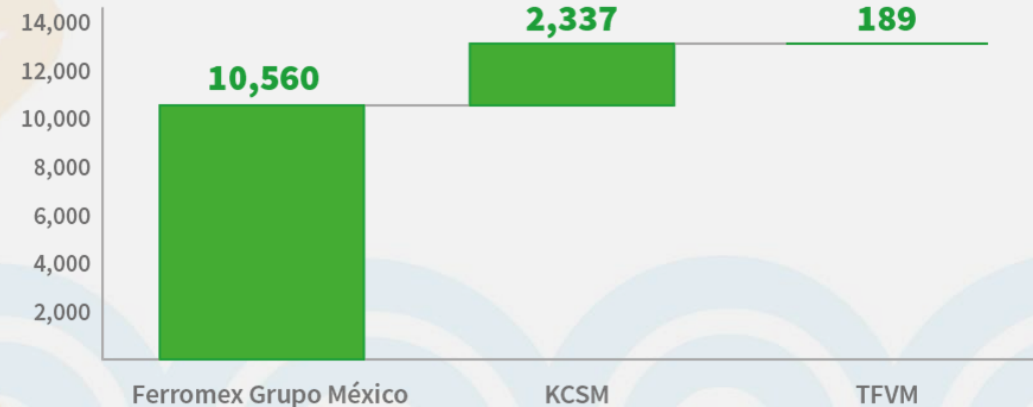
CAPACITACIÓN PARA TRENES DE CARGA NADA ES MÁS IMPORTANTE PARA LOS FERROCARRILES QUE LA SEGURIDAD



Inversiones en la capacitación, investigación, innovación y desarrollo

- a. Estados Unidos **3**
- b. Alemania **9**
- c. México **56**

INVERSIÓN 2019
(millones de pesos)



Fuente: Revista Obras Marzo 2019



OMPI
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

PATENTES

Los ferrocarriles buscan constantemente nuevas tecnologías, mejoras operativas, capacitación mejorada.



Cancún, Q. Roo México
del 11 al 13 de febrero

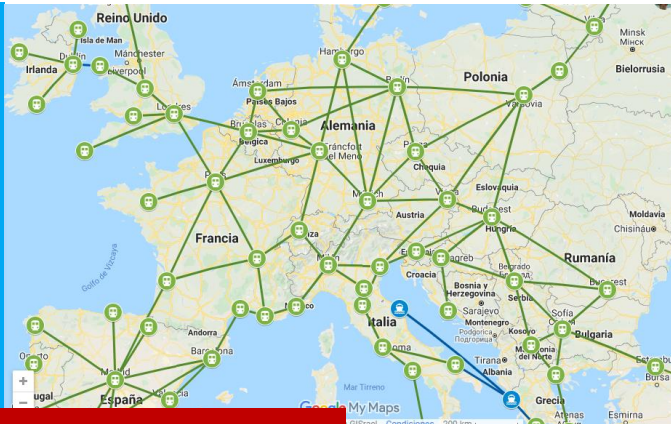
CAPACITACIÓN PARA TRENES DE CARGA

SISTEMAS FERROVIARIOS



A

Alemania



B

Estados Unidos



C

México

CAPACITACIÓN PARA TRENES DE CARGA

MODELO PEDAGÓGICO



Capacitación de instructores
en programas educativos

Tipos de Aprendizaje:

Visual Cinestésico Auditivo

PEDAGOGÍA
(Estructura)

Aprendizaje
colaborativo



CALIDAD
(Eficiencia)

Evaluación Formativa
(Reflexiona y Mejora)

INNOVACIÓN Y DESARROLLO
(Análisis de necesidades)

CAPACITACIÓN PARA TRENES DE CARGA

EXPERTO VS CONFIANZA



CAPACITACIÓN PARA TRENES DE CARGA

PORTAL FERROVIARIO DE CAPACITACIÓN VIRTUAL

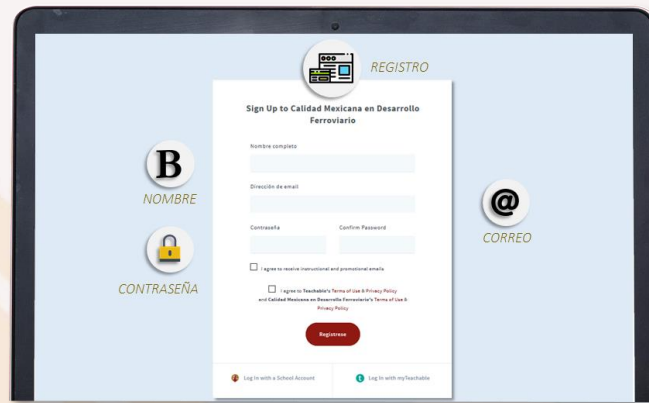


1



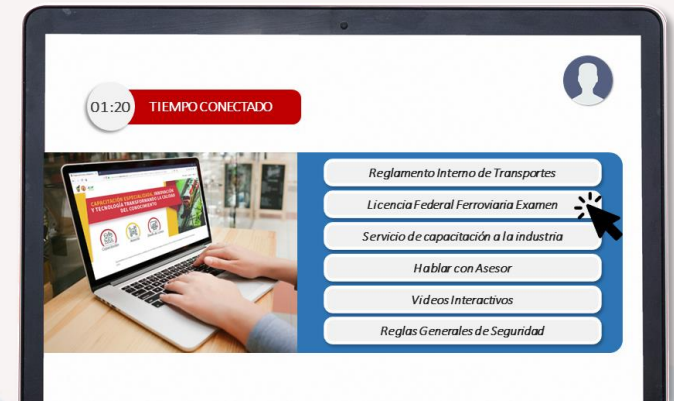
Seleccionar ferrocarril
al que pertenece

2



Ingresar datos
de registro: Nombre,
correo y contraseña

3



Seleccionar curso,
examen o consulta
requerida



¡GRACIAS!