

MOTOR DIESEL 645-E

1 - ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Este programa va dirigido a todo aquel personal que participe tanto en el mantenimiento como en la reparación de averías de los motores 645-E, de las locomotoras S/310 y S/333.3

2 - REQUISITOS DE ACCESO

Formación básica en mecánica o experiencia laboral equivalente.

3 - OBJETIVO DEL CURSO

Este programa pretende dotar a los alumnos con los conocimientos necesarios para poder efectuar tanto trabajos de mantenimiento, como reparaciones de averías parciales o totales, en los motores 645-E. Así mismo el programa pretende dotar a los alumnos con los conocimientos específicos de cada una de las partes del motor tanto individualmente, como en su conjunto.

4 - CONTENIDOS

1. Generalidades.
2. Cuerpo del cilindro y colector de aceite.
3. Cabeza de cilindro.
4. Pistones y bielas.
5. Cilindros.
6. Cigüeñal.
7. Árbol de levas.
8. Ventiladores.
9. Sistema de lubricación.
10. Sistema de enfriamiento.
11. Sistema de combustible.
12. Regulador.

5 - MODALIDAD

El curso se impartirá de manera presencial.

6 - DURACIÓN

48 horas.