



## Elementos de los motores alternativos: el bloque de cilindros.

**Sku:** CT1820

**Horas:** 21

**Formato:** HTML

### CONTENIDOS

1. Funciones y sollicitación de los elementos del motor. esfuerzos mecánicos. rozamientos. disipación del calor y materiales.
2. Pistones. formas constructivas. constitución. refuerzos.
  - 2.1. Segmentos y bulones.
3. Bielas. constitución y verificación. tipos. Montaje pistón biela.
  - 3.1. Montaje pistón biela.
4. El cigüeñal. constitución. equilibrado estático y dinámico. cojinetes del cigüeñal. volante motor y amortiguador de oscilaciones.