

ACCIÓN FORMATIVA

CÁLCULO Y DISEÑO INSTALACIONES GAS

OBJETIVO

Efectuar los cálculos necesarios para realizar instalaciones de gas y elaborar la documentación necesaria para su autorización, registro y certificación.

CONTENIDOS

1. GASES COMBUSTIBLES.
2. DESCRIPCIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS-QUÍMICAS DE LOS GASES COMBUSTIBLES.
3. PLANTEAMIENTO Y RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS DE CÁLCULO SOBRE LAS PROPIEDADES DE LOS GASES.
4. ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE GASES COMBUSTIBLES.
5. CÁLCULO DE DEPÓSITOS.
6. CÁLCULO DE REDES DE TUBERÍAS.
7. REGULACIÓN.
8. PROTECCIÓN ANTE LA CORROSIÓN.
9. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.
10. ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN.