



## CERRAJERÍA

### OBJETIVOS

- Colocar e instalar cerraduras
- Instalar muelles, cierrapuertas hidráulicos...
- Sustituir y desarmar cilindros
- Reparar y manejar puertas de comercio
- Confeccionar herramientas propias de su actividad
- Abrir candados y puertas por medios mecánicos, ganzuados o técnicas destructivas
- Extraer llaves rotas
- Duplicar llaves
- Perforar buzones, taquillas, cajoneras, muebles de oficina...
- Solucionar averías en mecanismos de cierre

### CONTENIDOS

1. Introducción
2. Cómo se abre una cerradura
3. Aperturas
4. Modelo de columna de pernos
5. Cerrojos
6. Cerraduras
7. Cambios de combinaciones
8. Cerraduras magnéticas
9. Modelo plano
10. Ganzuado básico y defecto obligatorio
11. Rastrillado básico
12. Fallos y reparaciones
13. Ganzuado avanzado
14. Ejercicios
15. Reconocer y explotar las habilidades personales
16. Comentarios finales
17. Herramientas