

Cerrajería

60 Horas

Objetivos:

Adquirir las competencias profesionales necesarias para analizar los diferentes tipos de cerraduras e intervenir según la situación en la que se encuentre.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNCIONAMIENTO BÁSICO DE LAS CERRADURAS

1. La cerrajería
2. Funcionamiento general de las cerraduras
3. - Conceptos básicos
4. Tipos de cerraduras
5. Igualamiento y amaestramiento de cilindros
6. - Tipos de amaestramiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS DE CERRAJERÍA

1. Herramientas de cerrajería
2. - Herramientas específicas
3. - Herramientas de cerrajería comunes con otros trabajos
4. Accesorios de cerrajería
5. - Bisagras
6. - Candados

7. - Pestillos
8. - Manillas, pomos y tiradores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN DE LAS CERRADURAS

1. Instalación de cerrojos
2. Instalación de cerraduras
3. - Instalación de cerraduras tubulares
4. - Instalación de cerraduras embutidas
5. - Instalación de cerraduras sobrepuestas
6. - Instalación de cerraduras electrónicas
7. - Cambio de combinaciones en cerraduras de doble paletas
8. Montaje y desmontaje de cilindros
9. - Cilindros de perfil europeo
10. - Montaje y desmontaje de cilindros de perfil europeo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE APERTURA DE CERRADURAS

1. Sistemas no destructivos de apertura
2. - Método del resbalón
3. - Método bumping
4. - Ganzuado
5. Sistemas destructivos de apertura
6. - Cascanueces en cerraduras de distinto tipo
7. - Apertura con extractor de bombines

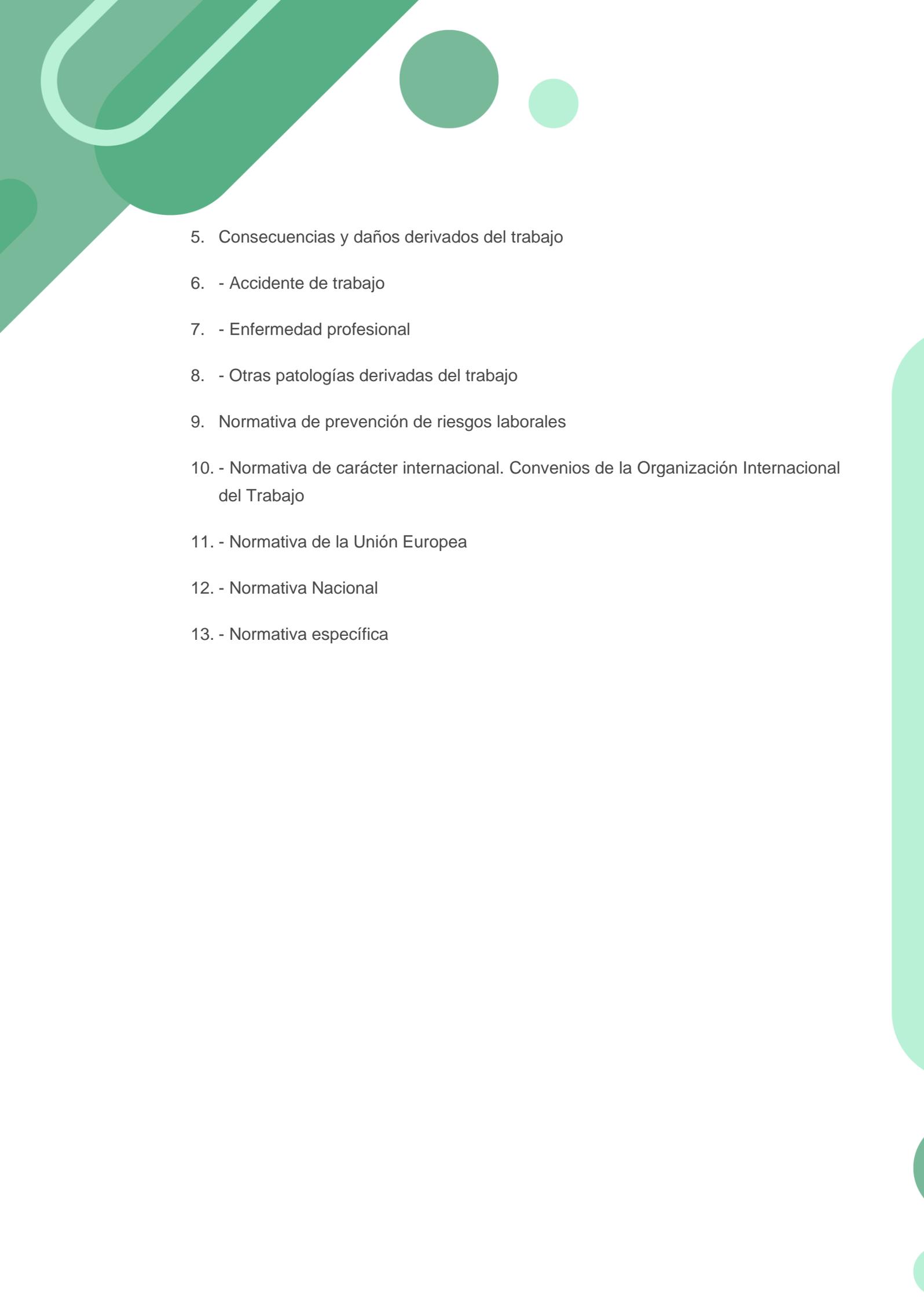
- 8. - Apertura de cerraduras con taladro
- 9. Apertura de candados
- 10. - Tipos de candados
- 11. - Apertura de candados
- 12. - Cambio de combinación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

- 1. Diagnóstico de averías
- 2. - Fases del diagnóstico de averías
- 3. Cuesta girar la llave
- 4. - Lubricación de cerraduras
- 5. Atasco en las cerraduras
- 6. Extracción de llaves partidas
- 7. - Reparación
- 8. Mantenimiento de cerraduras
- 9. - Mantenimiento correctivo
- 10. Elaboración de informes de las actividades desarrolladas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- 1. Los riesgos profesionales
- 2. Factores de riesgo
- 3. - Las técnicas de Prevención
- 4. - Técnicas preventivas específicas

- 
5. Consecuencias y daños derivados del trabajo
 6. - Accidente de trabajo
 7. - Enfermedad profesional
 8. - Otras patologías derivadas del trabajo
 9. Normativa de prevención de riesgos laborales
 10. - Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo
 11. - Normativa de la Unión Europea
 12. - Normativa Nacional
 13. - Normativa específica