

DENOMINACIÓN DE LA ESPECIALIDAD/ESPEZIALITATEAREN IZENA:

- **Instalaciones Eléctricas de Interior en Viviendas**

OBJETIVO DE APRENDIZAJE/IKASKUNTZAREN HELBURUA:

- Aprender a utilizar RBTE
- Hacer y entender esquemas eléctricos
- Hacer mediciones
- Utilizar diferentes materiales para realizar instalaciones
- Aprender a realizar cuadros eléctricos

CONTENIDOS FORMATIVOS

- 1. Introducción a las instalaciones domésticas**
- 2. Representación funcional, circuital y unifilar de los diferentes circuitos eléctricos**
- 3. Cuadro General de Protección (CGMP)**
 - Ubicación
 - Dispositivos o aparatos de protección (IGA, diferenciales y PIAs)
- 4. Protección contra sobretensiones**
- 5. Grados de electrificaciones**
 - Elevada
 - Básica
- 6. Utilización del Reglamento Eletrotécnico para baja tensión**
- 7. Simbología eléctrica normalizada**
- 8. Materiales para instalaciones eléctricas, aparatos de maniobra**
- 9. Características eléctricas de los circuitos de las viviendas Puntos de utilización en las instalaciones domésticas. Puntos mínimos**
- 10. Distancias recomendadas en las rozas**
- 11. Tipo de tubos**
- 12. Instalaciones en los cuartos de baño (volúmenes diferentes)**
- 13. Representación de los esquemas de las instalaciones en las viviendas**
- 14. Mediciones eléctricas**