

TP n°1

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS

A partir de un croquis de tu vivienda (prolijamente realizado, con autocad/solidworks/cualquier otro software de representación; o realizado de forma manuscrita con regla, que contenga las dimensiones de cada habitación y el total), se pide:

- 1) Calcular el grado de electrificación. Determinar la cantidad de bocas de iluminación y de tomacorrientes. Justificar detalladamente.
- 2) Determinar la cantidad de circuitos que fuesen necesarios realizar, detallando las bocas que formarán parte. Justificar detalladamente.
- 3) Seleccionar las protecciones y accionamientos por catálogo que fuesen necesarios. Tanto para cada circuito como para la instalación completa. Indicar para que sirve cada protección.
- 4) Seleccionar los conductores y canalizaciones por catálogo.
- 5) Realizar un plano de vista en planta con la ubicación de bocas y señalizaciones.

AL FINAL DEL INFORME SE DEBE ADJUNTAR LOS CATÁLOGOS UTILIZADOS DETALLANDO LA SELECCIÓN DE LOS COMPONENTES.