



Enunciado práctico UD01

Nota

Los materiales de trabajo se encuentran disponibles en el aula virtual.

Ejercicio 01: Desarrollo de planos técnicos en CAD

El objetivo de este ejercicio será el desarrollo de un plano en un entorno CAD (Computer-Aided Design / Diseño Asistido por Ordenador). Este deberá realizarse, acotarse y escalarse conforme a las normas de dibujo establecidas. Se pide:

1. Abrir el fichero de trabajo llamado **EG_GIC_PLANTILLA_A4_v2018**, con extensión DWG.
2. Dibujar la planta de la vivienda que se muestra en la Figura 1.
3. Colocar las líneas que conforman la planta en sus capas correspondientes.
4. Acotar las dimensiones de los elementos.
5. Montar el plano de planta a escala adecuada.

Nota

Para acotar se empleará el estilo de cotas **ARQ** contenido en la plantilla. Como norma general, la primera línea de cota se situará a **8 mm** del objeto a acotar y las sucesivas a **5 mm**.

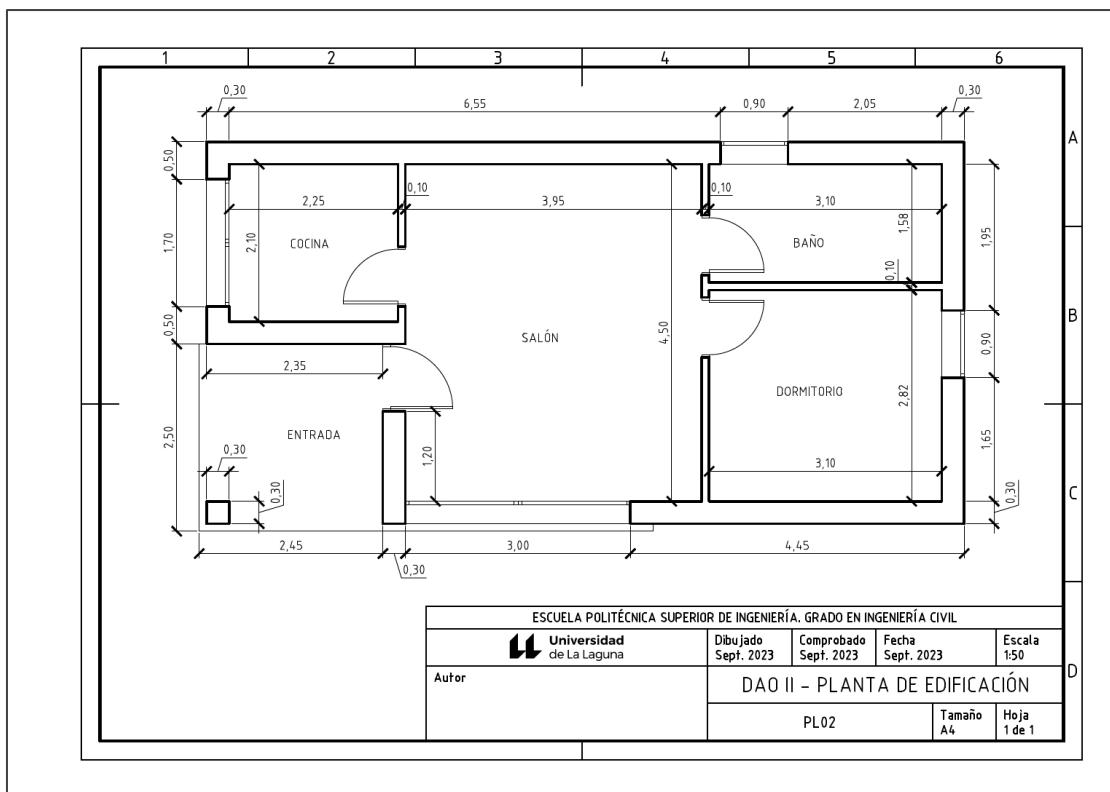


Figura 1. Plano a desarrollar en la práctica de laboratorio PL02. Planta de edificación