**Práctica 1. Introducción y Preparación de Herramientas.**

**Software de Virtualización**

**Configuración de la máquina virtual**

Utilizaremos VMWare Fusion para virtualizar varias máquinas con Ubuntu 18.04 que configuraremos para ir definiendo la estructura de granja web. Descargamos Ubuntu 18.04 LTS con arquitectura Arm porque trabajamos desde MacOS con Apple silicon.

Iniciamos el programa y creamos una nueva máquina virtual con Inicio > Nuevo. Pulsamos en instalar desde disco o imagen y seleccionamos la imagen descargada.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

La nombramos m1-ricardoruiz. La máquina se ha instalado con una configuración de 4GB de RAM y 20GB de disco duro. Modificamos el tamaño del disco duro a 10GB mediante Máquina Virtual > Disco duro NVMe > Configuración de Disco Duro (NVMe).

**Instalación de Ubuntu Server**

Iniciamos la máquina virtual y procedemos a instalar Ubuntu Server. Arrancamos con Install Ubuntu Server.