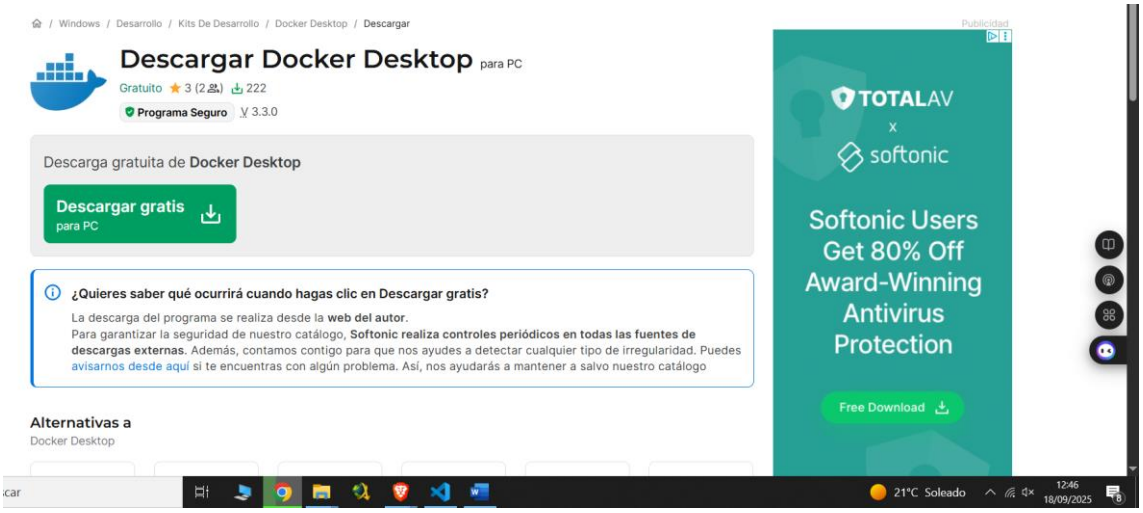
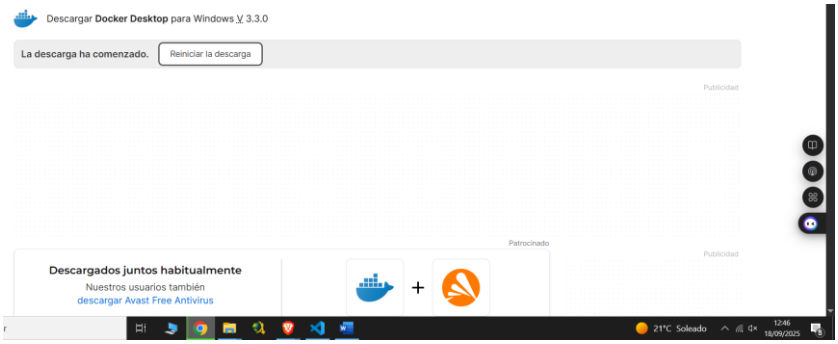
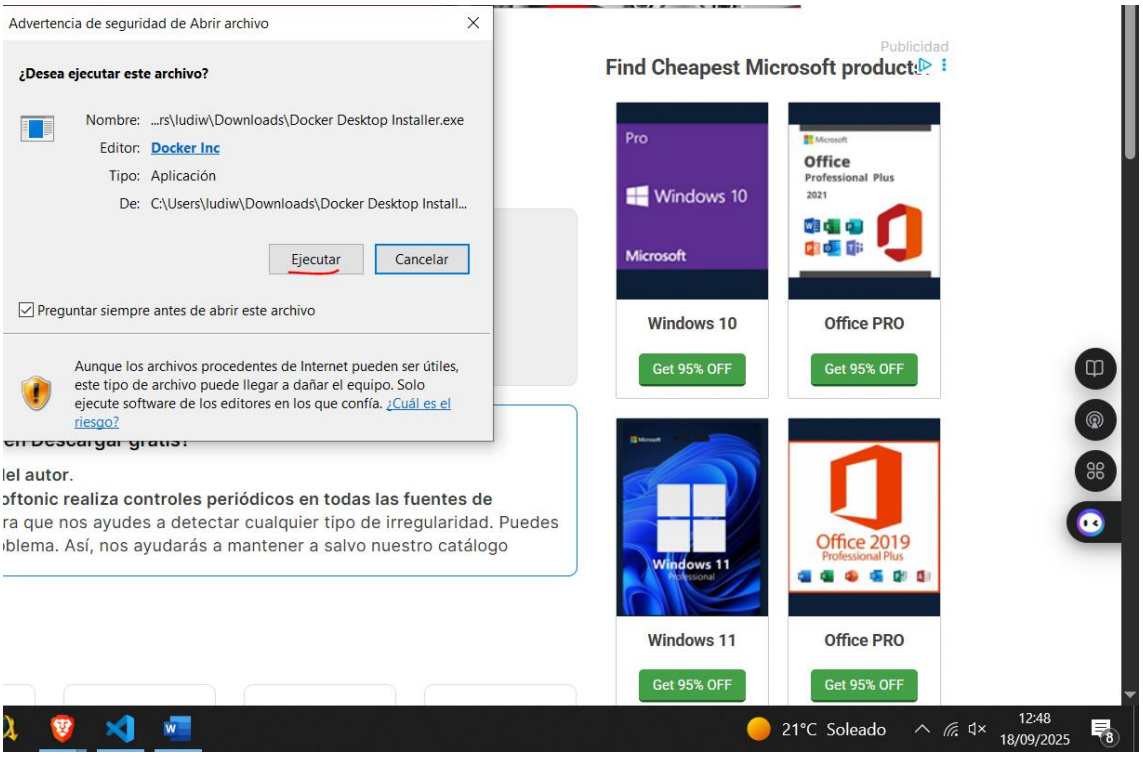
Instalamos el Docker

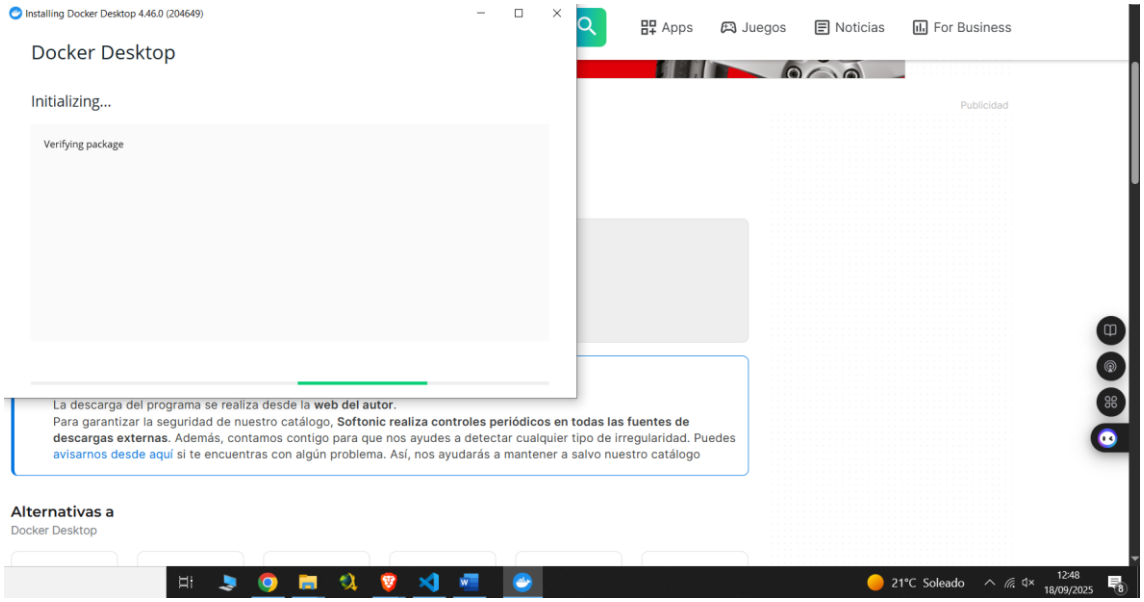




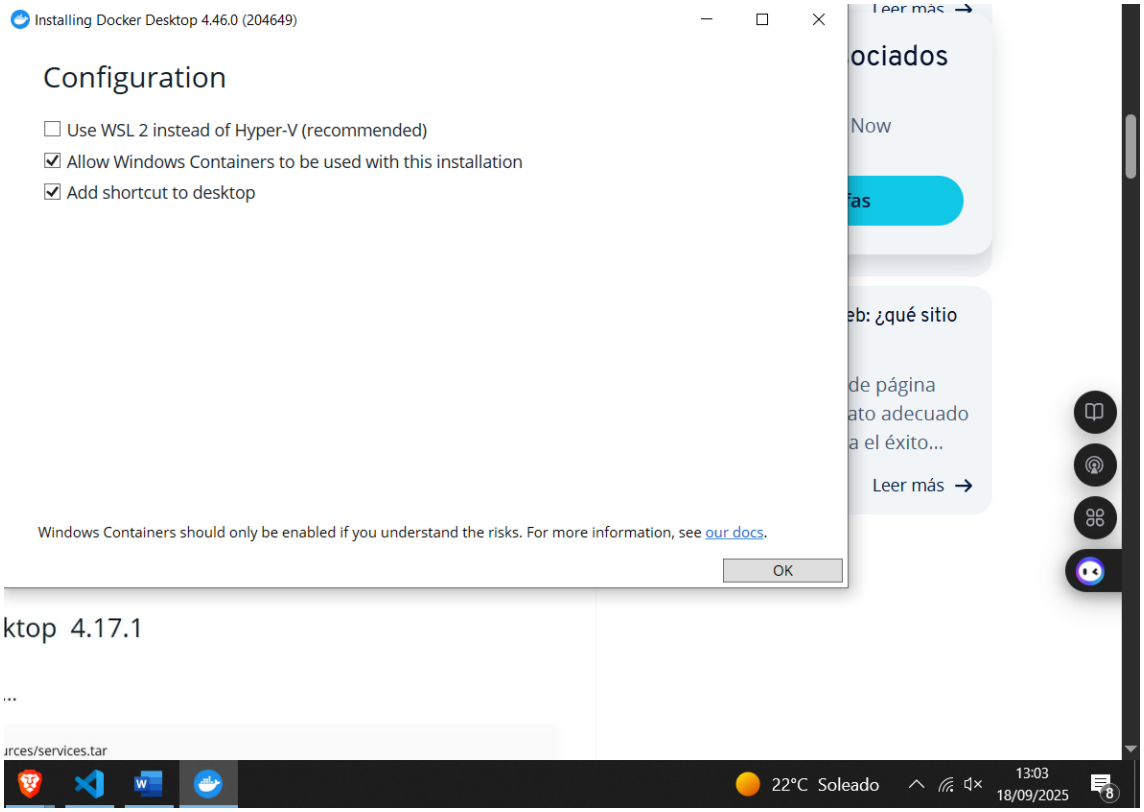
Le damos ha ejecutar



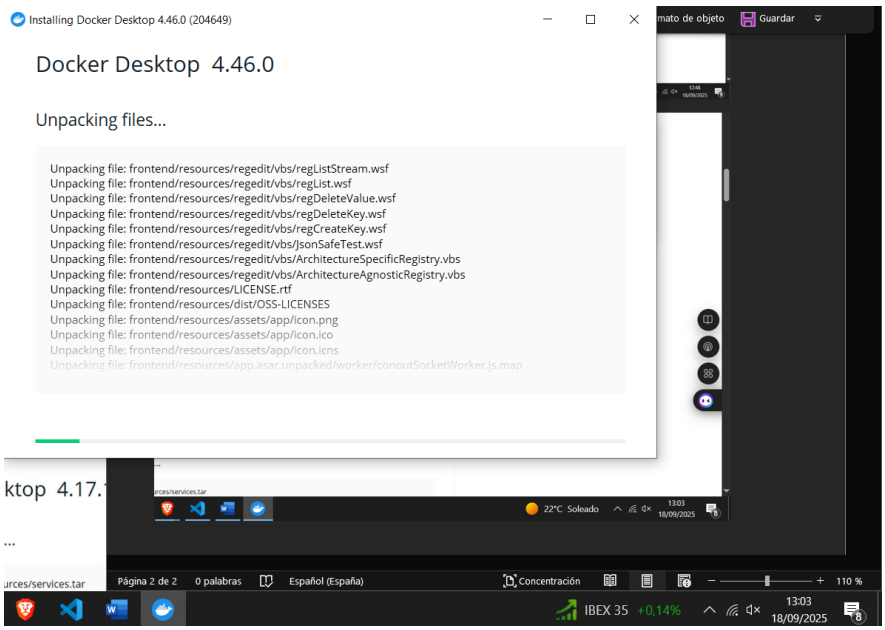
Y ya se estará instalando



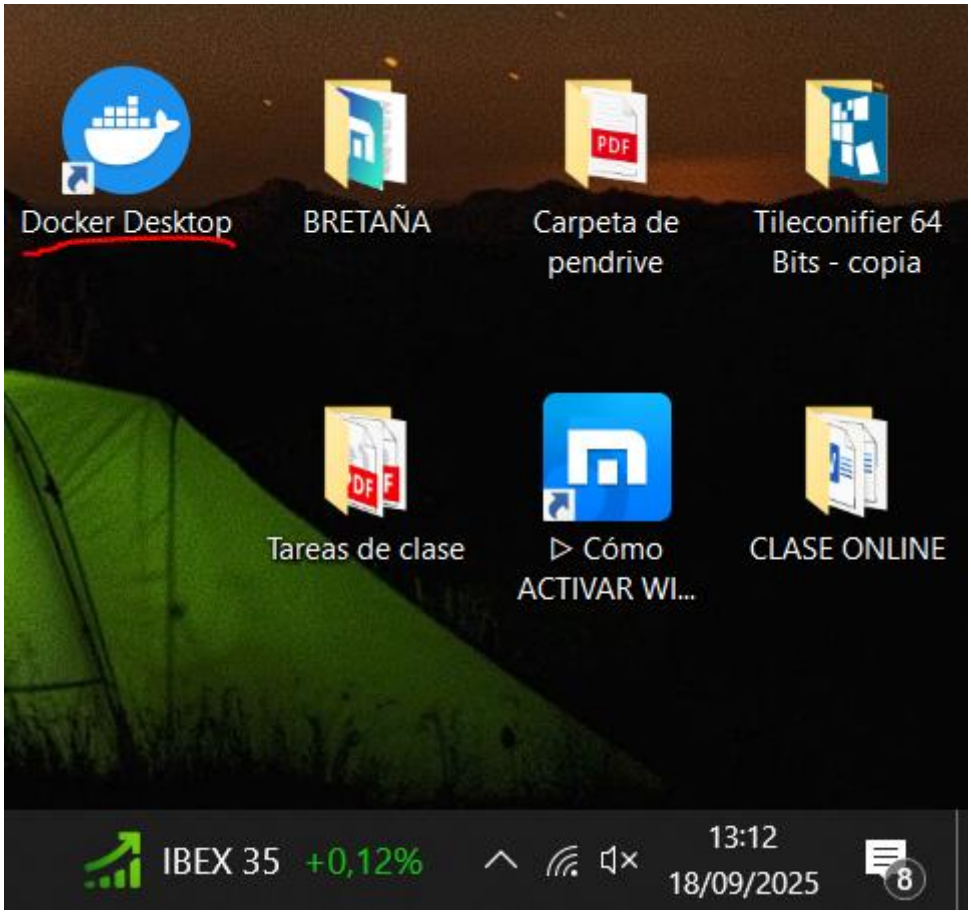
Le damos a las dos de abajo



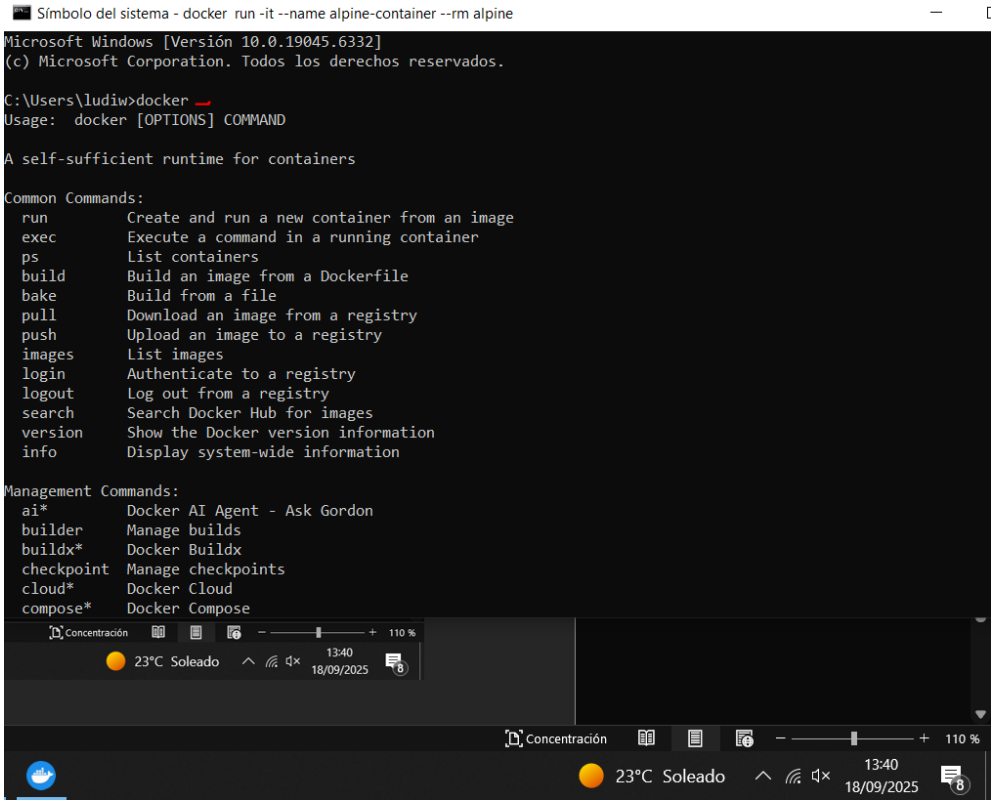
Y ya se estarán instalando los paquetes



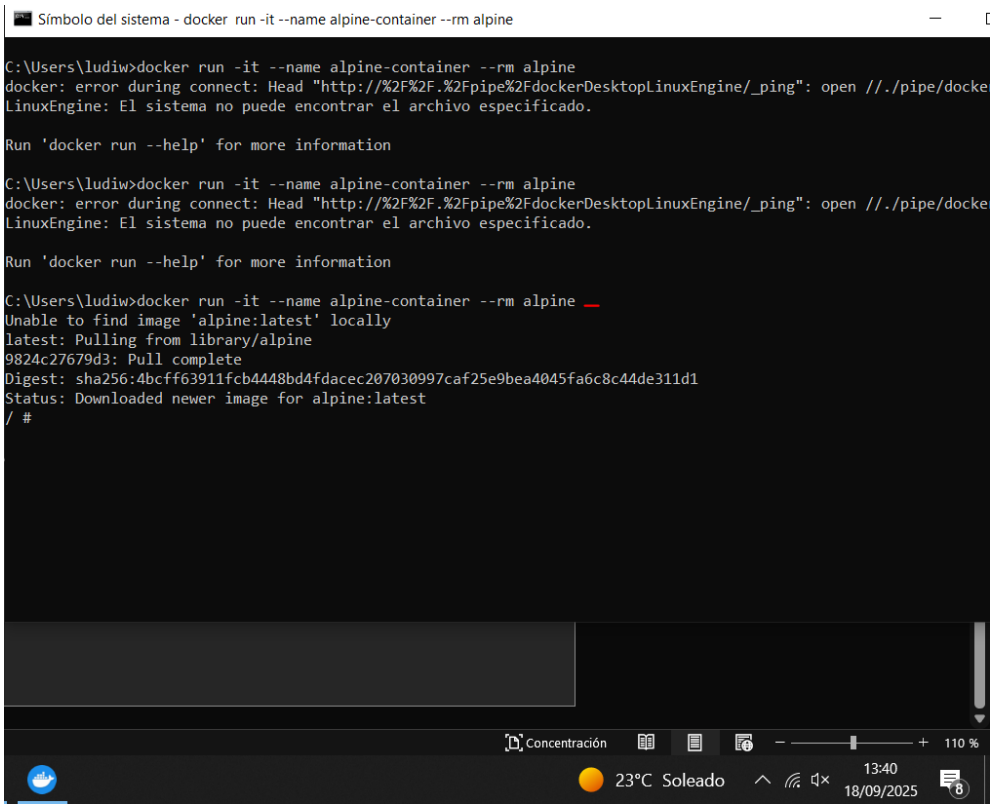
Ya tendremos el Docker en el escritorio



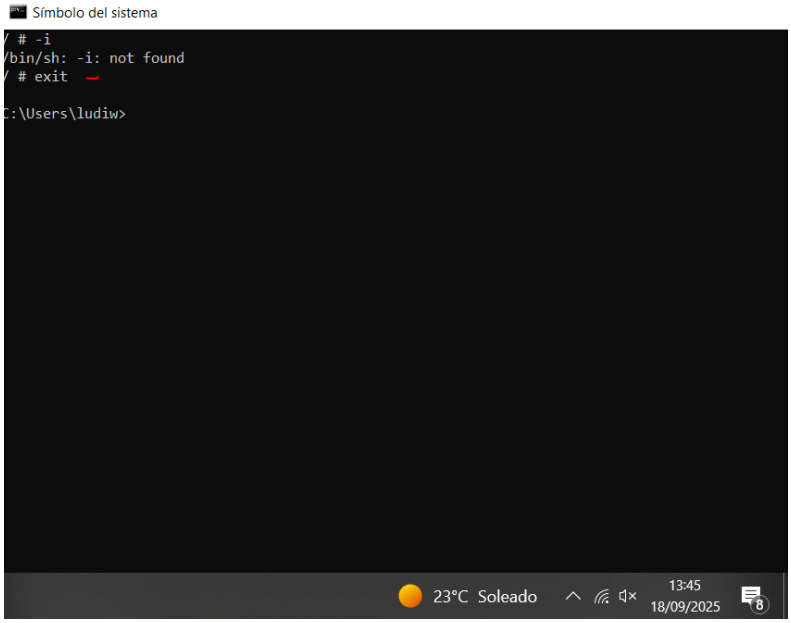
Ponemos el Docker para que nos muestre la ayuda de sus comandos



Este comando sirve para iniciar un contenedor y entrar dentro para interactuar



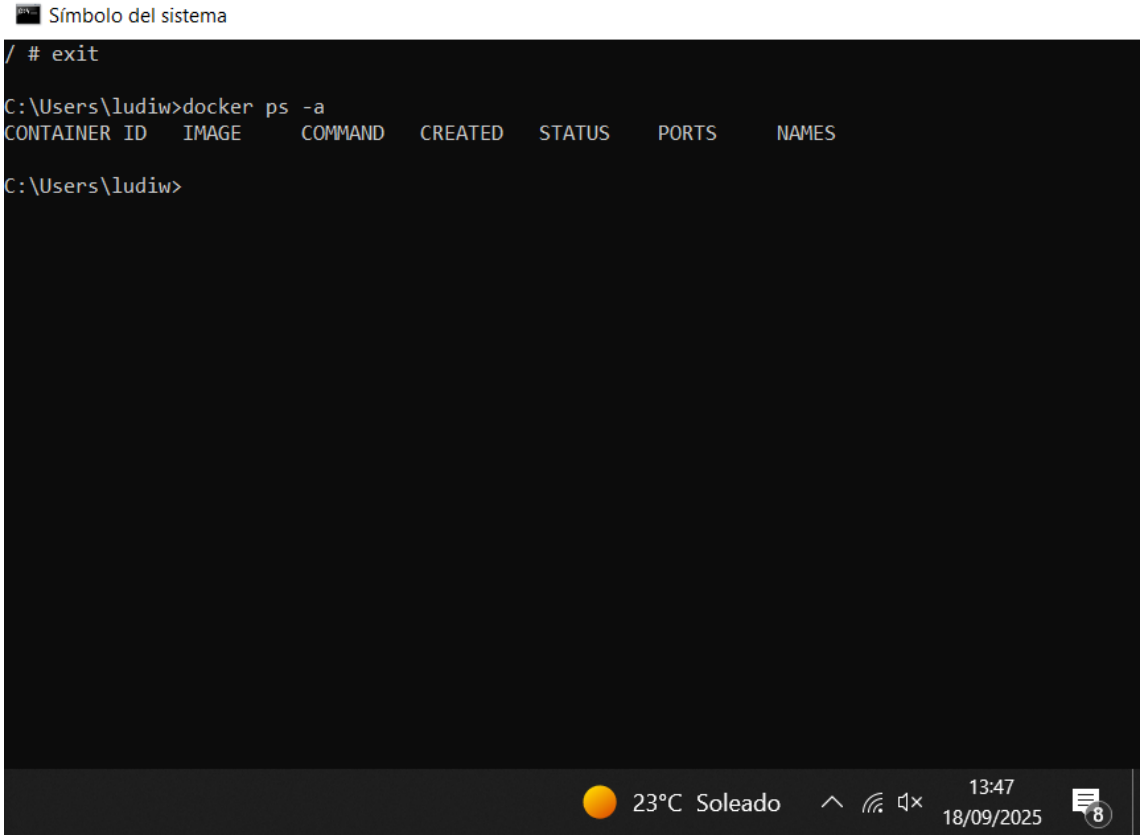
Para salir del contenedor escribimos el siguiente comando:



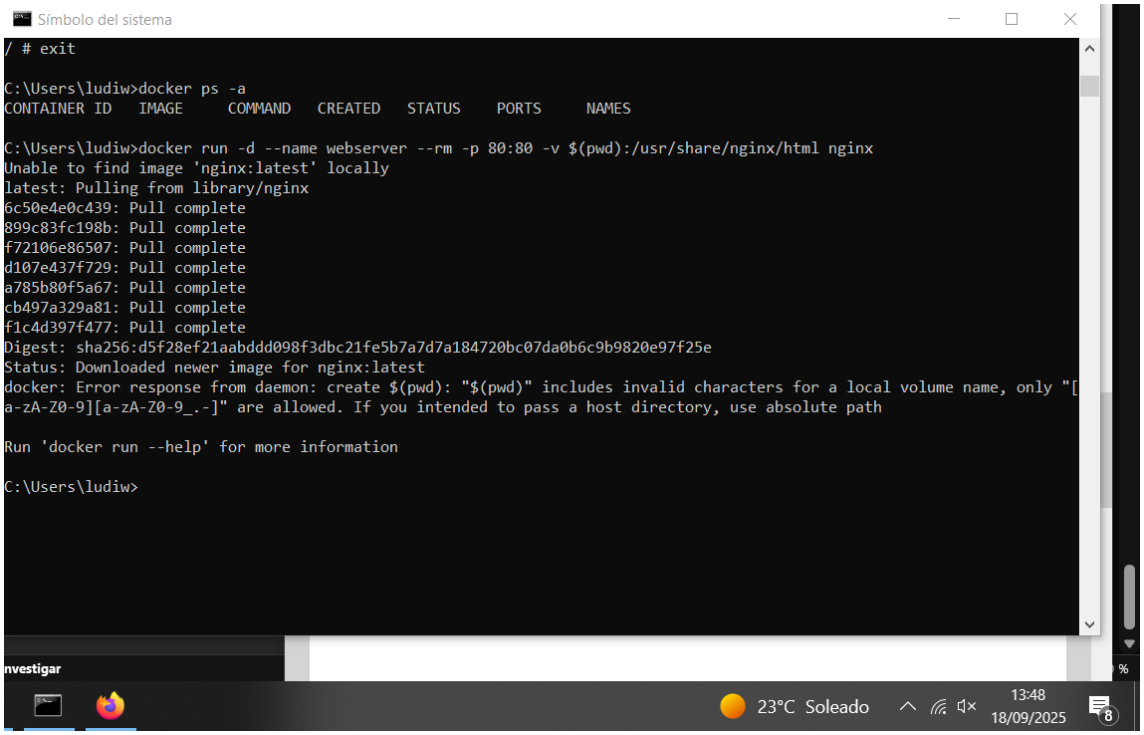
Como hemos iniciado el contenedor con el parámetro --rm, al salir del contenedor, éste se

elimina y no ocupa espacio en nuestro disco. Podemos comprobarlo con el siguiente

comando

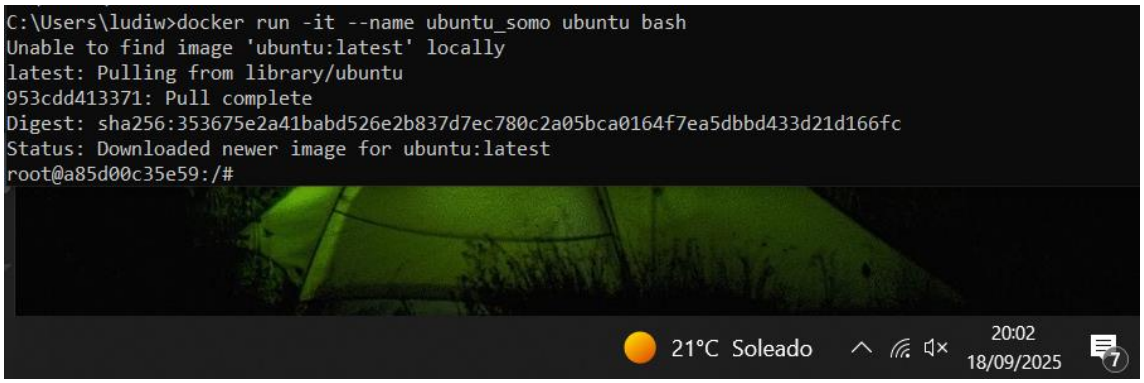


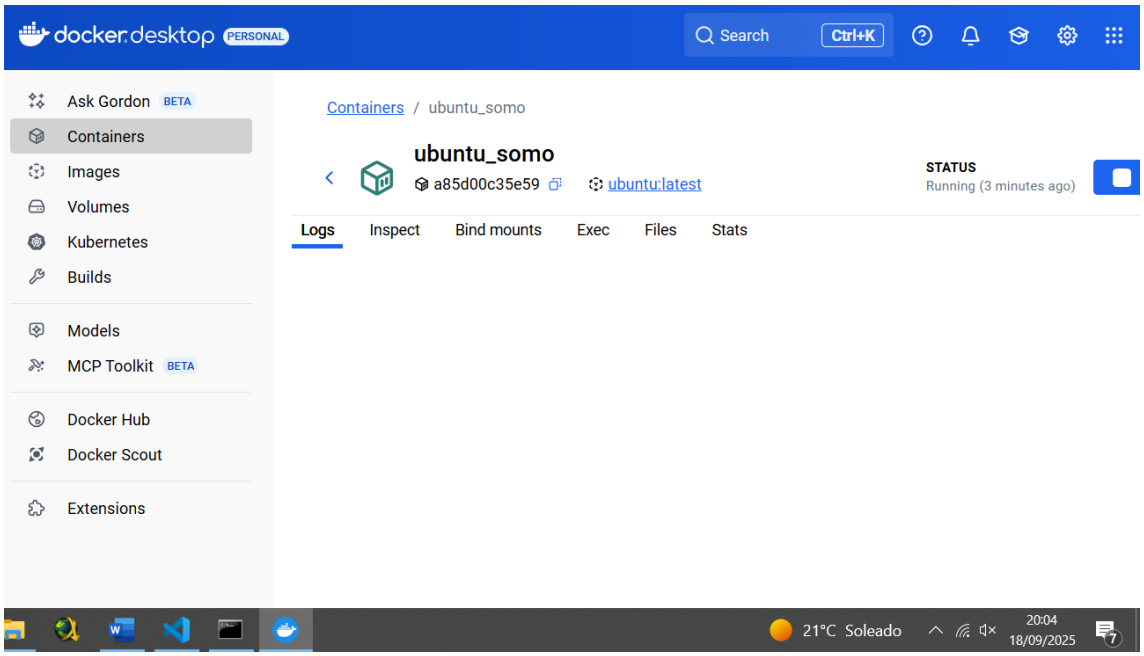
Creación de un contenedor con Nginx en modo detached



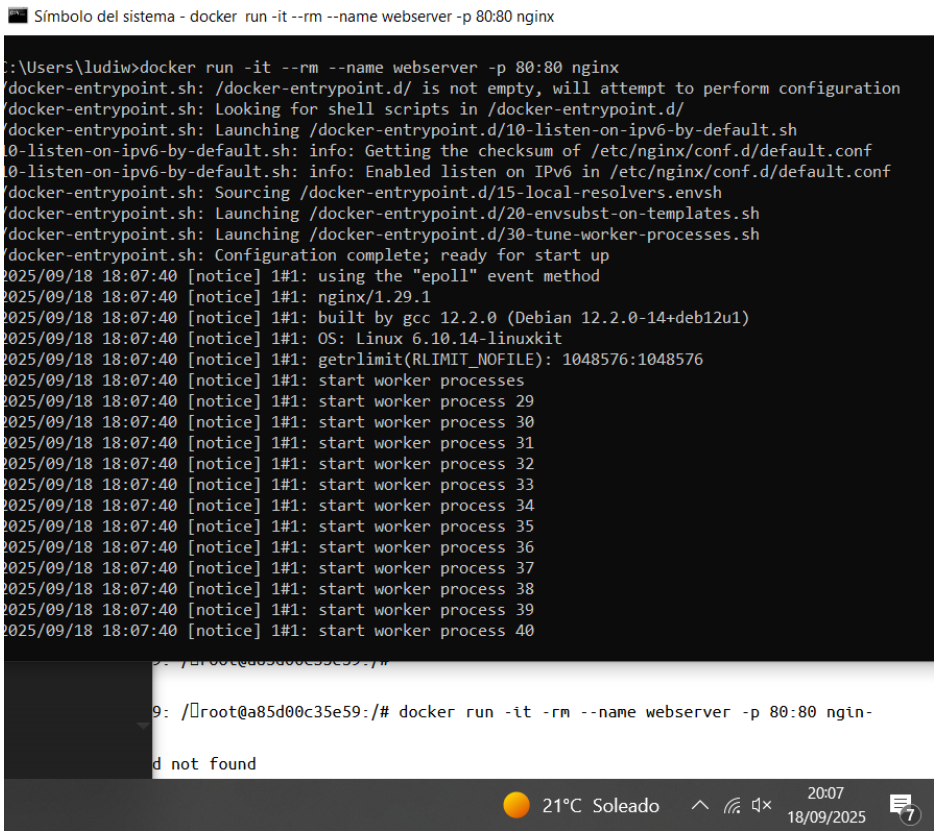
Ejercicios

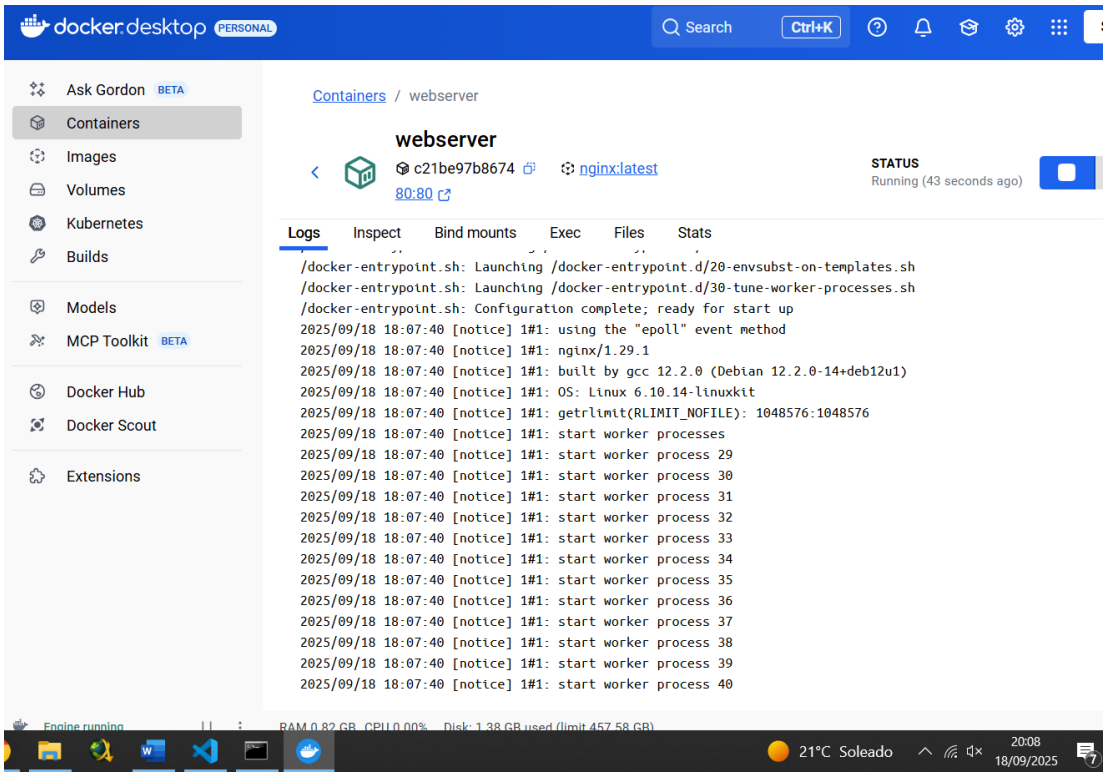
● Crea un contenedor en modo interactivo con el nombre ubuntu_somo, que se elimine al salir y que coja, obviamente, una imagen de ubuntu.





● Crea contenedor en modo interactivo con el nombre webserver, que se elimine al salir y que coja una imagen de nginx. Por otro lado vas a tener que enlazar el puerto 80 de tu contenedor con el 80 de tu ordenador, para ello (aparte de investigar un poco) vas a tener que usar el parámetro -p.





● Crea un contenedor en modo detached con el nombre mysql que se elimine al salir, que tenga los puertos 3306 enlazados, con un volumen desde pwd hasta /var/lib/mysql y que el parámetro MYSQL_ROOT_PASSWORD sea root.