

1. ¿Tienes ordenador para uso personal en tu domicilio? ¿y conexión a Internet?  
Sí.
2. Enumera las aplicaciones/programas que empleas con frecuencia en tu ordenador:  
VSCode, IntelliJ, Git
3. Indica los sistemas operativos de los que tienes algún conocimiento. Indica también el grado de conocimiento (bajo, medio, alto) en cada caso.  
Windows (medio-alto), Ubuntu (medio).
4. Entre los datos a introducir en la configuración de un ordenador para su conexión en red:
  - a) ¿Qué utilidad tiene indicar mascara de subred?  
Para conocer el rango de Ips disponibles como host
  - b) ¿Para qué sirve la puerta de enlace por defecto?  
Para apuntar al propio equipo
5. Describe brevemente la utilidad de estos protocolos:
  - a) DHCP
  - b) HTTP – Transferencia de archivos de Hiper-texto
  - c) HTTPS – Transferencia de archivos de hiper-texto de forma segura
  - d) FTP
6. Describe brevemente la utilidad del siguiente software de servidor:
  - a) Bind9 (DNS)
  - b) Apache – Software que actúa de intermediario entre usuario y servidor (Open Source)
  - c) TOMCAT
7. ¿Qué software conoces que se emplee en el despliegue de aplicaciones web?

8. ¿Qué te dicen las siglas JSP? ¿y PHP?

9. ¿Cuál es la utilidad de la aplicación de contenedores Docker?

Aislar funcionalidades del software de forma individual para trabajar sin afectar al conjunto del programa.