



Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de DAW**, debería nombrar esta tarea como...

sanchez_manas_begona_DAW_Tarea01

1. La arquitectura Web es un modelo compuesto de tres capas, ¿cuáles son y cuál es la función de cada una de ellas?
2. Una plataforma web es el entorno de desarrollo de software empleado para diseñar y ejecutar un sitio web; destacan dos plataformas web, LAMP y WISA.
Explica en qué consiste cada una de ellas.
3. ¿Qué diferencia hay entre escalabilidad vertical, horizontal y clúster?
4. Busca un ejemplo de los distintos tipos de app web según su clasificación. (Pero no expliques ninguno)
5. ¿Cuáles son actualmente las mejores tecnologías para desarrollo web? Hay una división en cuanto a Backend, frontend, bases de datos y Frameworks y librerías.
6. ¿Cómo funciona el modelo DevOps? Tradicionalmente, los departamentos de desarrollo y los de operaciones o sistemas funcionan de manera independiente en las organizaciones. Los primeros se centran en la fase de implementación y los siguientes, en la fase de implantación. Pero, con la aparición de las aplicaciones web y la necesidad de desplegarlas, ha surgido este nuevo modelo llamado DevOps. ¿En qué mejora este modelo el funcionamiento de dichos departamentos?

7. Busca información sobre Apache.
 1. ¿Cuál es su última versión?
 2. ¿Tiene soporte técnico?
 3. ¿Cuál es su web?
 4. ¿Cuál es el tipo de licencia que tiene?
 5. ¿Cuánto ocupa su instalación?
 6. ¿Hay comunidad hispana?
 7. ¿Es posible contribuir a su desarrollo?
 8. ¿Puede trabajar como proxy?
 9. ¿Se puede utilizar ASP con Apache o tiene soporte de Java?
 10. ¿Se puede utilizar el logo de Apache en un sitio web nuestro?
 11. ¿Hay soporte técnico en español?
 12. ¿Tiene sponsors o patrocinadores o se sustenta de donaciones? ¿Quiénes son?
 - ¿Conoces alguno?