

Actividad 1

Módulo	Desarrollo web en entorno servidor
Nombre y Apellidos¹	Igor Karabinovskyy Kulyna
La entrega de esta tarea deberá efectuarse en PDF. La redacción del documento con faltas de ortografía podrá ser motivo de penalización.	

Enunciados

Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

1. Un servidor de aplicaciones es una evolución de los servidores web que proporcionan servicios de ejecución de código avanzado en el entorno del servidor. **V**
2. La función principal de un servidor web es la de proporcionar páginas web, imágenes, vídeos, etc. Un servidor web solamente proporciona contenido dinámico. **F**
3. Se denomina contenido dinámico a cualquier contenido que nos proporciona nuestro servidor tal cual lo ha leído y que no ha sido modificado por el servidor web. **F**
4. El CGI se ejecuta en el servidor realizando las tareas para las que ha sido programado. Como, por ejemplo, la lectura de datos de una base de datos. El resultado de la ejecución del CGI se envía a la salida estándar (stdout). **V**
5. HTML es el lenguaje que entienden los navegadores web y es el lenguaje sobre el que se soportan el resto de lenguajes embebidos que entienden los servidores web. **V**
6. La comunicación entre componentes se basa en el protocolo TCP/IP. Hay muchos tipos diferentes de protocolos y cada uno se utiliza para comunicar dos elementos entre sí. **V**
7. Los lenguajes interpretados, como PHP, JSP o ASP, necesitan ser compilados puesto que el servidor de aplicaciones no ejecuta el módulo correspondiente que interpreta dicho código fuente y lo ejecuta. **F**

Completa las siguientes afirmaciones:

8. La capa de **presentación** es el conjunto de páginas, imágenes, vídeos, etc. que el **servidor** web proporciona al **usuario** según qué tipo de **dispositivo** está usando para consultar.

¹ En el caso de trabajo en grupo Apellidos y nombre de todos los componentes.

9. Un depurador de código (Debugger) nos permite ejecutar un programa paso a paso, línea a línea de código para poder revisar su funcionamiento y detectar anomalías en la programación.
10. El modelo de programación en tres capas para entornos web se basa en la separación de las funciones de una aplicación en las capas de presentación, de reglas de negocio y de datos.