

# Examen del módulo 1

Evaluación

## Introducción a Desarrollo Web y Aplicaciones

Comenzado el	Wednesday, 16 de March de 2022, 13:16
Estado	Finalizado
Finalizado en	Wednesday, 16 de March de 2022, 13:26
Tiempo empleado	9 minutos 32 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Las herramientas de desarrollador (devTools) nos permite inspeccionar HTML, CSS y JavaScript

- ☐ a. Falso
- ☒ b. Verdadero



Respuesta Correcta

Es verdadero, ya que nos ayuda a visualizar el código y generar una estructura por "cajas"

La respuesta correcta es:  
Verdadero

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Protocolo con el que se comunica el navegador con el servidor web.

- ☐ a. HTML
- ☐ b. Apache
- ☒ c. HTTP
- ☐ d. URL



Respuesta correcta

HTTP quiere decir *Hypertext Transfer Protocol*, 'protocolo de transferencia de hipertextos', y es el encargado entre la comunicación cliente y servidor.

La respuesta correcta es:  
HTTP

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

¿Cuál es la diferencia entre una plataforma web y un sitio web?

- ☐ a. El sitio web es más complejo pues siempre será necesario contar con Back end y Front End, la plataforma puede no contar con estos dos elementos.
- ☒ b. La plataforma contiene elementos más complejos y distribuidos en un conjunto de sistemas, mientras que el sitio contiene una serie de paginas web escritas con código HTML, CSS y JS
- ☐ c. Son lo mismo



Respuesta correcta

La plataforma contiene siempre elementos más complejos que se dividirán regularmente en varios sistemas compartidos de back end, API, Front End y varios servicios, como el servicio de pago, compras, inventarios, envíos, etc. Mientras que en el sitio web siempre estará todo en un mismo lugar inclusive sin necesidad de un back end.

La respuesta correcta es:  
La plataforma contiene elementos más complejos y distribuidos en un conjunto de sistemas, mientras que el sitio contiene una serie de paginas web escritas con código HTML, CSS y JS

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

En una arquitectura distribuida, la base de datos siempre debe ser parte del servidor de backend, esto es :

- ☒ a. Falso
- ☐ b. Verdadero



Respues correcta

Es falso, la propiedad del sistema distribuido es que los componentes se encuentran separados y conectados para el funcionamiento del sistema completo.

**La respuesta correcta es:**  
Falso

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

¿Cuáles son las capas del Modelo OSI?

- ☐ a. Física, Enlace, Aplicación, Sesión
- ☐ b. Física, Enlace, Red, Data, Aplicación
- ☐ c. Física, Enlace, Aplicación, Sesión, HTTP, IP, JSP
- ☒ d. Física, Enlace, Red, Transporte, Sesión, Presentación y Aplicación



Tu respuesta es correcta

Siempre recuerda FERTSPA (Física, Enlace, Red, Transporte, Sesión, Presentación y Aplicación)

**La respuesta correcta es:**  
Física, Enlace, Red, Transporte, Sesión, Presentación y Aplicación

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

¿Qué puede hacer un Full Stack Developer?

- ☐ a. Genera únicamente aplicaciones móviles
- ☐ b. Puede hacer únicamente sitios web estáticos
- ☒ c. Puede crear aplicaciones web **dinámicas** utilizando tecnologías web que pueden variar según la pila de desarrollo.



Your answer is correct.

Puede crear aplicaciones web **dinámicas** utilizando tecnologías web que pueden variar según la pila de desarrollo.

**La respuesta correcta es:**  
Puede crear aplicaciones web **dinámicas** utilizando tecnologías web que pueden variar según la pila de desarrollo.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

¿Qué quiere decir LAMP?

- ☐ a. Laravel - Node - Java - Spring
- ☒ b. Linux - Apache - MySQL - PHP
- ☐ c. Live - Angular - MySQL - PHP



Respuesta correcta

Linux - Apache - MySQL - PHP , es uno de los stacks más utilizados en la web.

**La respuesta correcta es:**  
Linux - Apache - MySQL - PHP

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

El ciclo del habito y tiempo tiene el orden:

- ☐ a. Costumbre, Práctica, Hábitos, Medición tiempo
- ☐ b. Rutina, Práctica, Costumbre, Disciplina
- ☒ c. Práctica, Habito, Rutina, Costumbre



Respuesta correcta

Práctica, Habito, Rutina, Costumbre

**La respuesta correcta es:**

Práctica, Habito, Rutina, Costumbre

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Elaborado en 2001 por un grupo de profesionales críticos de los modelos de desarrollo de software propuestos hasta el momento

- ☒ a. Manifiesto Ágil
- ☐ b. SCRUM
- ☐ c. Desarrollo por prototipo
- ☐ d. Sprints



Your answer is correct.

La respuesta correcta es el manifiesto Ágil y propone:

- Valorar más a los individuos y sus interacciones que a los procesos y las herramientas
- Valorar más el software funcionando que la documentación exhaustiva
- Valorar más la colaboración con el cliente que la negociación contractual
- Valorar más la respuesta ante el cambio que seguir un plan

**La respuesta correcta es:**

Manifiesto Ágil

Pregunta  
10

Correcta

Se puntúa  
1,00 sobre  
1,00

🚩 Marcar  
pregunta

En SCRUM a cada ciclo se le conoce como:

- ☒ a. Sprint
- ☐ b. Scrum Planing
- ☐ c. Backlog



Respuesta correcta

Sprints; Cada ciclo se conoce como Sprint y tiene que proporcionar un resultado completo, un incremento del producto final que sea susceptible de ser entregado con el mínimo esfuerzo al cliente cuando este lo solicite.

**La respuesta correcta es:**

Sprint