	Cuestionario		
	Asignatura:	PROGRAMACIÓN WEB	Clave Asignatura
	Docente:	M.I. OMAR EDUARDO BETANZOS MARTÍNEZ	Tema:
	Carrera:	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	Periodo
	Momento de evaluación:	FORMATIVA	Fecha:
	Nombre del alumno:	ALFREDO DE JESÚS GARCÍA SUÁREZ	

I. SUBRAYA LA RESPUESTA CORRECTA.

1. La tecnología Ajax es:

- a. Una tecnología para crear aplicaciones web sobre servicios Java.
- b. Una técnica para crear aplicaciones web interactivas, que se ejecutan en el navegador manteniendo comunicación asíncrona con el servidor.**
- c. Una técnica para crear aplicaciones web interactivas, que se ejecutan en el servidor el cual envía los refrescos de página al navegador.

2. El formato XML se suelen utilizar:

- a. Para almacenar información de un objeto en JavaScript.
- b. Para que el navegador almacene la información relativa a un usuario de forma local.
- c. Para intercambiar información entre los navegadores y los servidores web.**

3. JavaScript es un lenguaje:

- a. Implementado en todos los navegadores siguiendo un estándar.
- b. Implementado en casi todos los navegadores, aunque con ciertas diferencias que requieren especial atención en el momento de desarrollo.**
- c. Que se ejecuta sobre una máquina virtual que ejecuta los bytescodes generados en la etapa de configuración.

4. El formato JSON se suelen utilizar


- a. Para almacenar información de un objeto en JavaScript.
- b. Para intercambiar información entre los navegadores y los servidores web.
- c. Las respuestas 1 y 2 son correctas.**

5. ¿Qué es la Infraestructura como Servicio?

- a. Es un servicio para el desarrollo de páginas web para tener acceso a la infraestructura del sistema.
- b. Es uno de los niveles de abstracción de la computación en la nube o cloud computing**
- c. Es una técnica de desarrollo de servicios web basados en SOAP o REST

6. Los servicios web SOAP y REST...

- a. Se diferencian en que SOAP usa XML y REST no usa XML, usa JSON.
- b. Se diferencian en que SOAP tiene un protocolo implementado sobre http y REST utiliza el propio protocolo http, usando sus operaciones GET, POST, PUT, etc...**
- c. Se parecen en que tanto SOAP como REST se utilizan habitualmente con generadores de código para implementar los clientes.

	Cuestionario		
	Asignatura:	PROGRAMACIÓN WEB	Clave Asignatura
	Docente:	M.I. OMAR EDUARDO BETANZOS MARTÍNEZ	Tema:
	Carrera:	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	Periodo
	Momento de evaluación:	FORMATIVA	Fecha:
	Nombre del alumno:	ALFREDO DE JESÚS GARCÍA SUÁREZ	

7. Al implementar una aplicación web con servlets, para albergar información específica para cada usuario...

a. Se utiliza el ServletContext utilizando la cookie de sesión para identificar a cada usuario diferente

b. Se utiliza el HttpSession que es diferente para cada usuario

c. Se puede guardar en atributos de la clase servlet

8. Para conectar una aplicación web Java con una base de datos con JDBC...

a. Se siguen los mismos pasos, tanto si se trata de una aplicación de escritorio como una aplicación web Java EE

b. Al implementar una aplicación web hay que configurar el DataSource en el servidor web y luego acceder a él usando @Resource en un atributo del servlet.

c. Se carga el driver de la base de datos y luego se pide una conexión al DriverManager.

9. La tecnología JSP...

a. Sirve únicamente para crear aplicaciones web mezclando código Java con HTML.

b. Permite crear páginas web usando HTML, etiquetas de alto nivel disponibles en el JSTL (JSP Standard Tag Library) y EL (Expression Language).

c. Se desarrolló inicialmente para el desarrollo de aplicaciones web y posteriormente se desarrollaron los servlets.

10. Java Server Faces...

a. Es una tecnología para el desarrollo de páginas web en Java completamente independiente de los servlets y los JSPs.

b. Se combina muy bien con la tecnología JSP para la creación de aplicaciones web.

c. Permite el desarrollo de aplicaciones web en Java basada en un modelo de componentes, no en los conceptos de petición y respuesta tradicionales