

Desarrollo de Aplicaciones Web

Valor: 40%

INGENIERIA INFORMÁTICA Telona DAW Tema 1 Examen Unidad 1



Javier Bernal Sandoval

Comenzado el Friday, 22 de September de 2023, 11:36

Estado Finalizado

Finalizado en Friday, 22 de September de 2023, 11:56

Tiempo empleado 20 minutos 28 segundos

Puntos 3,90/10,00

Calificación 15,62 de 40,00 (39%)

Pregunta 1

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,33 sobre 1,00

El principal aspecto en común entre estos tres términos es que los tres utilizan la misma tecnología.

Seleccione una o más de una:

- a. Extranet ✓
- b. Internet
- c. Intranet
- d. Web 1.0
- e. Web 3.0
- f. Web 2.0

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

La respuesta correcta es: Internet, Intranet, Extranet

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:37	Guardada: Extranet	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Parcialmente correcta	0,33

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Una aplicación Web típica recogerá datos del usuario, los enviará al servidor, que ejecutará un programa y cuyo resultado será formateado y presentado al usuario en el navegador.

Seleccione una:

- Verdadero ✓
- Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:38	Guardada: Verdadero	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Correcta	1,00

Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 1,00

Documento que utiliza un navegador Web para redefinir las propiedades de los distintos elementos y las etiquetas en el código HTML

Seleccione una:

- a. PHP
- b. ASP
- c. CSS
- d. HTML ✗
- e. JavaScript

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: CSS

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:39	Guardada: HTML	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Incorrecta	0,00

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 1,00

Es una red de ordenadores privados que utiliza tecnología Internet para compartir dentro de una organización parte de sus sistemas de información y sistemas operacionales

Seleccione una:

- a. Internet
- b. Intranet
- c. Extranet ❌

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Intranet

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:40	Guardada: Extranet	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Incorrecta	0,00

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Una extranet no requiere mayor seguridad e implica acceso en tiempo real a los datos, ya que estos tienen que estar actualizados.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso ✔️

La respuesta correcta es 'Falso'

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:42	Guardada: Falso	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Correcta	1,00

Pregunta 6

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Red privada virtual que utiliza protocolos de Internet, protocolos de comunicación y probablemente infraestructura pública de comunicación para compartir de forma segura parte de la información u operación propia de una organización con proveedores, compradores, socios, clientes o cualquier otro negocio u organización

Seleccione una:

- a. Intranet ✘
- b. Extranet
- c. Internet

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Extranet

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:43	Guardada: Intranet	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Incorrecta	0,00

Pregunta 7

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Conjunto descentralizado de redes de comunicación interconectadas que utilizan la familia de protocolos TCP/IP

Seleccione una:

- a. Intranet ✘
- b. Extranet
- c. Internet

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Internet

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:44	Guardada: Intranet	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Incorrecta	0,00

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

Los sistemas típicos cliente/servidor pertenecen a la categoría de las aplicaciones de multinivel

Seleccione una:

 Verdadero Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:47	Guardada: Falso	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Correcta	1,00

Pregunta 9

Parcialmente
correctaSe puntúa 0,57
sobre 1,00

Relaciones correctamente

Sitio web	Interfaz de presentación, lógica de la aplicación y los datos.	✗
Web 1.0	El usuario no puede interactuar con el contenido de la página; entre sus elementos destacan: páginas estáticas, uso de marcos, etc.	✓
Web 3.0	Su objetivo es mejorar Internet ampliando la interoperabilidad entre los sistemas informáticos usando "agentes inteligentes".	✓
Programación web	Término adecuado para describir el proceso general que engloba el diseño y la creación de un sitio web.	✓
Web 2.0	Comprende aquellos sitios web que facilitan el compartir información, ejemplo, blogs, wikis, etc.	✓
Arquitecturas de tres niveles:	Cliente, servidor y programa	✗
Arquitectura web básica	Conjunto de archivos, que pueden ser de texto, audio, gráficos, etc., unidos mediante un lenguaje de marcas denominado HTML.	✗

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 4.

La respuesta correcta es: Sitio web – Conjunto de archivos, que pueden ser de texto, audio, gráficos, etc., unidos mediante un lenguaje de marcas denominado HTML., Web 1.0 – El usuario no puede interactuar con el contenido de la página; entre sus elementos destacan: páginas estáticas, uso de marcos, etc., Web 3.0 – Su objetivo es mejorar Internet ampliando la interoperabilidad entre los sistemas informáticos usando "agentes inteligentes"., Programación web – Término adecuado para describir el proceso general que engloba el diseño y la creación de un sitio web., Web 2.0 – Comprende aquellos sitios web que facilitan el compartir información, ejemplo, blogs, wikis, etc., Arquitecturas de tres niveles: – Interfaz de presentación, lógica de la aplicación y los datos., Arquitectura web básica – Cliente, servidor y programa

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:56	Guardada: Sitio web -> Interfaz de presentación, lógica de la aplicación y los datos.; Web 1.0 -> El usuario no puede interactuar con el contenido de la página; entre sus elementos destacan: páginas estáticas, uso de marcos, etc.; Web 3.0 -> Su objetivo es mejorar Internet ampliando la interoperabilidad entre los sistemas informáticos usando "agentes inteligentes".; Programación web -> Término adecuado para describir el proceso general que engloba el diseño y la creación de un sitio web.; Web 2.0 -> Comprende aquellos sitios web que facilitan el compartir información, ejemplo, blogs, wikis, etc.; Arquitecturas de tres niveles: -> Cliente, servidor y programa; Arquitectura web básica -> Conjunto de archivos, que pueden ser de texto, audio, gráficos, etc., unidos mediante un lenguaje de marcas denominado HTML.	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Parcialmente correcta	0,57

Pregunta 10

Incorrecta

Se puntúa 0,00
sobre 1,00

Es uno de los lenguajes de programación web más importante y uno de los más usados para la creación de documentos.

Seleccione una:

- a. CSS
- b. ASP
- c. HTML
- d. PHP
- e. JavaScript ❌

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: HTML

Historial de respuestas

Paso	Hora	Acción	Estado	Puntos
1	22/09/2023 11:36	Iniciado/a	Sin responder aún	
2	22/09/2023 11:56	Guardada: JavaScript	Respuesta guardada	
3	22/09/2023 11:56	Intento finalizado	Incorrecta	0,00

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS
TUXTLA**



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA**

ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES

DAW (DESARROLLO DE APLICACIONES WEB)

ING INFORMÁTICA

710 A

JAVIER BERNAL SANDOVAL

SAN ANDRÉS TUXTLA 17 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

¿CUÁLES SON LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN DEL LADO DEL CLIENTE?

LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN DEL LADO DEL CLIENTE SE UTILIZAN PARA INTEGRARSE EN SITIOS WEB; UN DETERMINADO CÓDIGO ESCRITO EN UN LENGUAJE DE SCRIPT SE INCORPORA DE FORMA DIRECTA DENTRO DE UN CÓDIGO HTML Y SE EJECUTA INTERPRETADO. LA PROGRAMACIÓN DEL LADO DEL CLIENTE PERMITE VALIDAR ALGUNOS DATOS EN LA MÁQUINA DE ESTE ANTES DE QUE SEAN ENVIADOS AL SERVIDOR; DE ESTA MANERA, LOS USUARIOS PUEDEN TENER UN INFORME DE ERROR DE FORMA INMEDIATA.



HTML

Es un lenguaje que se basa en etiquetas que le indican al navegador dónde colocar cada texto, imagen, vídeo,... y la forma que tendrán estos al ser colocados en la página. Estas etiquetas se pueden utilizar para definir la forma o estilo que le queremos aplicar a nuestro documento.



JAVASCRIPT

Se utiliza para crear pequeñas aplicaciones que se encargan de realizar acciones dentro de la web. Es el propio navegador el que soporta la carga de su procesamiento.



VBSCRIPT

Es un lenguaje que también programa scripts, pero sólo es compatible con Internet Explorer, lo cual lo limita ampliamente. Visual Basic Script, como su propio nombre indica, se basa en Visual Basic, pero es una versión reducida de mismo, por lo que también se limita en este aspecto.



FIJACIÓN DE CARBONO



El NADP y ATP que se generan en los pasos 2 y 3 son la fuente de la energía para la fijación de carbono. En este paso, los electrones inician la reducción de carbono en moléculas de glucosa de seis carbonos. Dado que estos procesos son independientes de la luz, se les llama reacciones oscuras, a diferencia de los pasos anteriores en los que se necesita la energía luminica y, por ende, se les llama reacciones luminosas.

CRECIMIENTO

Es un lenguaje que nos permite crear una web de una manera más exacta, creando estilos que generalicen el comportamiento de la página en general. Así, si en algún momento quisiéramos cambiar alguna de ellas, se nos actualizarían todas las que tendríamos en nuestro sitio.



Fuente de información

Lenguajes del lado del servidor [Características] .
(s.f.). Axarnet ⚡ Hosting Web, Hosting WordPress y
Servidores VPS.

<https://microbonotes.com/photosynthesis/>

LENGUAJE LADO SERVIDOR

Los lenguajes del lado servidor son aquellos reconocidos, cargados e interpretados por el propio servidor y que se envían al cliente en un formato comprensible para él, de manera que puedan ser entendidos directamente por el navegador, puesto que se encontrarían traducidos en lenguaje del lado cliente.

CGI ES EL ABUELO DE TODOS LOS SISTEMAS

Para la programación de páginas de forma dinámica de servidor. Se escriben en lenguaje Perl pero, también pueden ser empleados otros lenguajes como Visual basic, C o C++.



PERL ES UN LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN INTERPRETADO,

Lo que viene a ser que el código de los scripts en Perl no se compila, sino que cada vez que se va a ejecutar se lee el código y arranca interpretando lo que hay escrito. Es muy dinámico, ya que desde Perl podemos llamar a otros subprogramas escritos en otros lenguajes.



Practical Extraction and Report Language

ASP ES UN LENGUAJE DESARROLLADO POR MICROSOFT

Para la creación de páginas dinámicas del servidor. Escribe en la propia web utilizando el lenguaje Visual Basic Script o Jscript.



PHP

Es un lenguaje gratuito e independiente de plataforma, rápido, con una librería de funciones enorme y con mucha documentación.



JSP

Es una tecnología orientada a crear páginas web con programación en Java, lenguaje esencialmente multiplataforma. Podemos crear aplicaciones web que se ejecuten en variados servidores web.



Fuente de información

Lenguajes del lado servidor o cliente ✓. (s.f.).
Hostinet.

<https://www.hostinet.com/formacion/general/lenguajes-del-lado-servidor-o-cliente/>

Curso: Desarrollo de Aplicaciones Web

Tarea: Infografía (Investigación)

Fecha de vencimiento: Friday, 22 de September de 2023, 23:55



Javier Bernal Sandoval

201u0226@alumno.itssat.edu.mx

Valor: 20%

Cambiar usuario

4 de 16



Página 1 de 3



Entrega

Enviado para calificar

Calificado


La tarea fue enviada 5 días 21 horas antes

El estudiante puede editar esta entrega

 [INFOGRAFIA_JBS_DAW.pdf](#)

► Comentarios (0)

Calificación

Calificación sobre 20 

20,00

Calificación actual en el libro de calificaciones

20,00

Comentarios de retroalimentación

Notificar a los estudiantes

Guardar cambios

Reiniciar

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS
TUXTLA**



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SAN ANDRÉS TUXTLA**

ROGELIO ENRIQUE TELONA TORRES

DESAROLLO DE APLICACIONES WEB

ING INFORMÁTICA

710 A

JAVIER BERNAL SANDOVAL

SAN ANDRÉS TUXTLA 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



XAMPP Control Panel v3.3.0

Config

Modules

Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache			<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>
<input type="checkbox"/>	MySQL			<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>
<input type="checkbox"/>	FileZilla			<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>
<input type="checkbox"/>	Mercury			<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>
<input type="checkbox"/>	Tomcat			<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Admin"/> <input type="button" value="Config"/> <input type="button" value="Logs"/>

Netstat

Shell

Explorer

Services

Help

Quit

```
11:13:49 p. m. [main] there will be a security dialogue or things will break! So think
11:13:49 p. m. [main] about running this application with administrator rights!
11:13:49 p. m. [main] XAMPP Installation Directory: "c:\xampp\"
11:13:49 p. m. [main] Checking for prerequisites
11:13:49 p. m. [main] All prerequisites found
11:13:49 p. m. [main] Initializing Modules
11:13:49 p. m. [main] Starting Check-Timer
11:13:49 p. m. [main] Control Panel Ready
```

Curso: Desarrollo de Aplicaciones Web
Tarea: **Practica** Instalación Plataforma Web

Fecha de vencimiento: Saturday, 23 de September de 2023, 23:55



Javier Bernal Sandoval

201u0226@alumno.itssat.edu.mx

Valor: 40%

Cambiar usuario

4 de 16



Página 1 de 2



Entrega

Enviado para calificar

Calificado

La tarea fue enviada 1 hora 1 minutos después

El estudiante puede editar esta entrega

 [INSTALACION PAGINA WEB JBS.pdf](#)

► Comentarios (0)

Calificación

Calificación:

Practicas

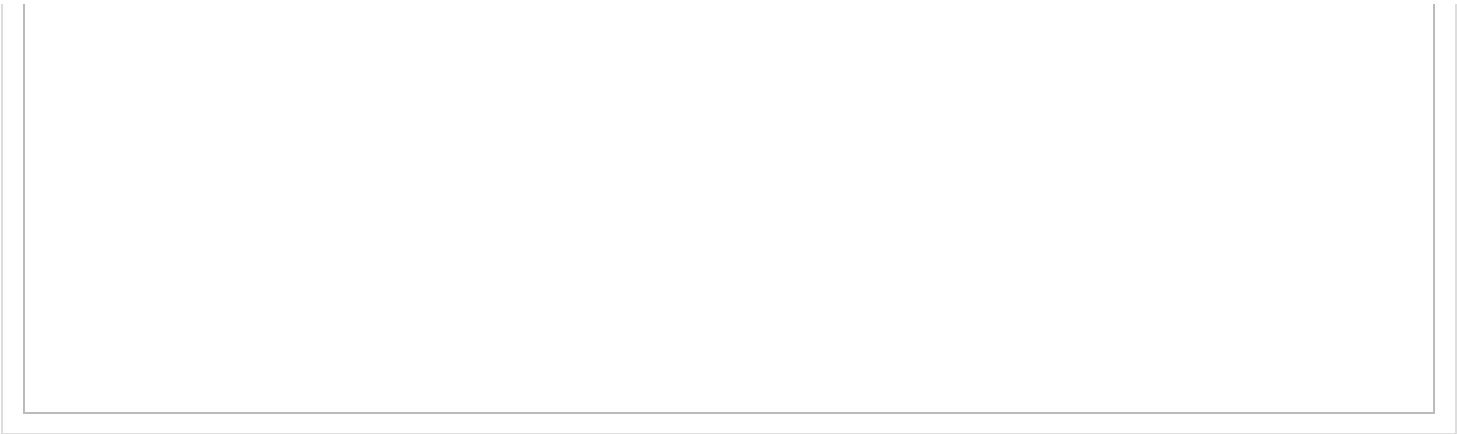
Hoja de presentación	No contien todos los datos 0 puntos	Datos incompletos 1 puntos	Completo 2 puntos	<input type="text"/>
Indice	No contiene 0 puntos	Contiene 4 puntos		<input type="text"/>
Practicas (Contenido)	No contiene 0 puntos	Parcialmente 10 puntos	Todas 24 puntos	<input type="text"/>
Conclusión	No contiene 0 puntos	Pequeña 2 puntos	Completa 4 puntos	<input type="text"/>
Introducción	No contiene 0 puntos	Pequeña 2 puntos	Completa 4 puntos	<input type="text"/>
Referencias	No contiene 0 puntos	Una o sin formato 1 puntos	Más de 1 y con formato 2 puntos	<input type="text"/>

Calificación actual en el libro de calificaciones

40,00

Comentarios de retroalimentación





Notificar a los estudiantes

Guardar cambios

Reiniciar