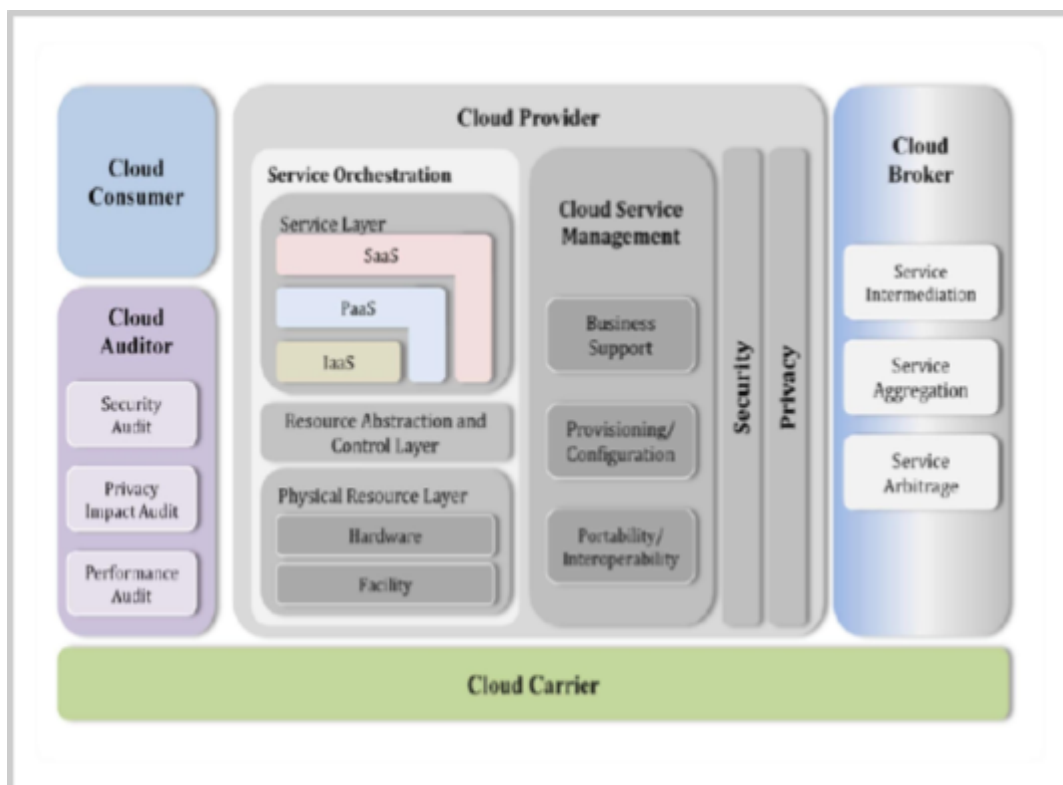


DOMINIOS

- 1) ***¿Que identifica una dirección de Dominio?***
 - Identifica una dirección IP **CORRECTA**
- 2) ***¿Cuáles son los pasos para contratar un Dominio?***
 - Elegir Dominio- Configurar- Delegar- Renovar **CORRECTA**
- 3) ***Quien es el máximo responsable en autorizar un dominio .com.ar en nuestro país?***
 - La secretaría Legal y Técnica de la Nación **CORRECTA**
- 4) ***¿Qué tipo de Dominios existen?***
 - Dominios Genéricos /Territoriales **CORRECTA**
- 5) ***¿Quién gestiona los DNS a nivel Internacional?***
 - El responsable es el ICANN **CORRECTA**

COMPUTACION EN LA NUBE 1

- 1) ***Modelo de referencia del NIST***



- El modelo conceptual muestra una arquitectura de alto nivel con la intención de facilitar la comprensión de los requerimientos, usos, características y estándares de la computación en nube.

CORRECTA

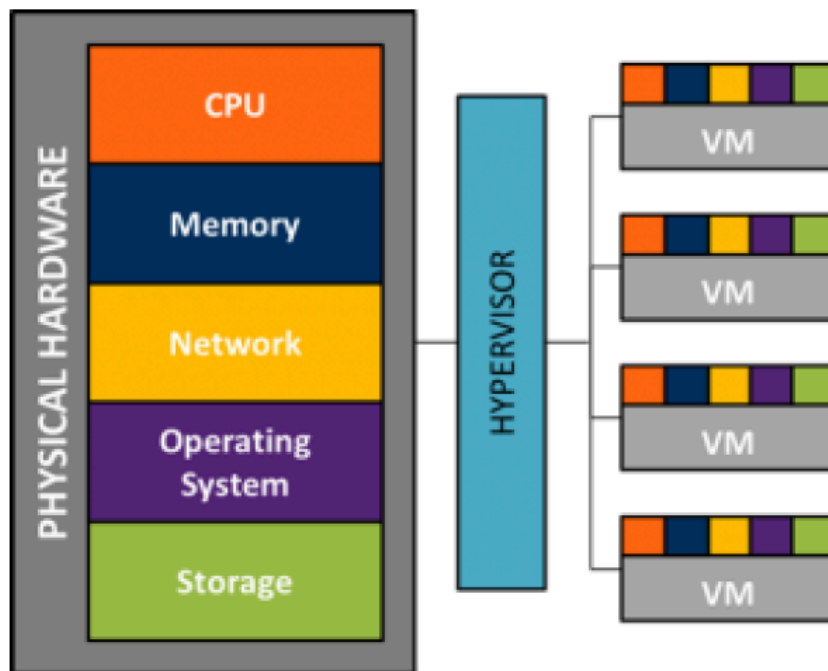
2) ***¿Cuáles de las siguientes son Tipos de Nube?***

- Nube Híbrida - Nube Pública - Nube Privada CORRECTA

3) ***¿Cuáles son Modelos de Cloud Computing? IaaS***

- Infraestructura como Servicio CORRECTA

4) ***La virtualización permite que múltiples instancias de los recursos de la infraestructura se ejecuten en el mismo hardware, ¿Cuál de las siguientes opciones es correcta?***



- La virtualización permite que múltiples instancias, con el uso de un Hipervisor CORRECTA

5) ***¿Cuáles son las diferencias entre el Modelo tradicional y el***

Modelo de Computación en la Nube?

- Compra de activos propios versus Compra de Servicios. **CORRECTA**

6) ¿Qué es la computación en la Nube?

- Es un modelo para habilitar un conjunto de recursos computacionales (redes, servidores, almacenamiento, aplicaciones, servicios) **CORRECTA**

COMPUTACION EN LA NUBE 2

1) En referencia a los Servidores de Alojamiento en la Nube, ¿cuál de las siguientes opciones es verdadera?

- Se puede definir como un lugar para el alojamiento de una página Web (hosting), o un espacio en internet para el almacenamiento de cualquier tipo de información sea archivos, correos, videos, etc..

CORRECTA

Observación adicional: SERVIDORES EN LA NUBE

2) Como puede ser el alojamiento web? Indicar cuál de las siguientes opciones es correcta.

- Administrado - No Administrado/ Pago - Gratuito **CORRECTA**

Observación adicional: SERVIDORES EN LA NUBE

3) Tipos de Servidores, identificar cuál de las siguientes opciones son correctas?

- Chat Servers- Application Servers- FTP Servers - IRC Servers - Web Servers - Proxy Servers

CORRECTA

Observación adicional: SERVIDORES EN LA NUBE

4) Indicar cual de las siguientes definiciones es correcta?

- Servidor Dedicado: dedica toda su potencia a administrar los recursos de la red, atender solicitudes de procesamiento de los clientes. **CORRECTA**

Observación adicional: SERVIDORES EN LA NUBE

5) ***Concepto de Servidor, indicar la respuesta correcta***

- Un servidor es una computadora que forma parte de una red y provee servicios a otras computadoras denominadas clientes **CORRECTA**

Observación adicional: SERVIDORES EN LA NUBE

CLOUD 1

1) ***¿Cuál de las opciones indicadas corresponde a Sistemas Operativos en la Nube?***

- OpenStack **CORRECTA**

2) ***¿Cuáles son los modelos de servicio en la nube? (Rearmada)***

IAAS, PAAS, SAAS **CORRECTA**

Observación adicional: CLOUD

3) ***AWS {AMAZON WEB SEVICES}: ¿Cuál de las siguientes opciones es verdadera respecto del servicio de éste proveedor de Cloud?***

- Reemplazar Gastos de Capital por Gastos Variables (solo lo que se consume)

CORRECTA

Observación adicional: CLOUD

4) ***Indicar las formas de interactuar con AWS (proveedor de Cloud)***

- Consola de Administración AWS- Interfaz línea de Comandos {AWS CLI} -Kits de Desarrollo de Software SDK **CORRECTA**

Observación adicional: CLOUD

5) ***¿A qué ámbito apunta el modelo PAAS?***

- Desarrollos, Pruebas, Implementaciones, administración de servicios y soluciones basadas en la nube.

CORRECTA

Observación adicional: CLOUD

1) ***Respecto de los Riesgos y Amenazas en el Cloud Computing, Indicar cuál de las siguientes opciones es correcta.***

- Riesgos organizativos – Riesgos técnicos – Riesgos legales – Riesgos no específicos. **CORRECTA**

Observación adicional: ARQUITECTURA- SEGURIDAD

2) ***¿Cuál es la Diferencia entre el entorno multicloud y la nube híbrida?***

- El término multicloud se refiere a la presencia de al menos dos implementaciones de nube del mismo tipo (pública o privada), que provienen de distintos proveedores. Por otro lado, el término nube híbrida se refiere a la presencia de varios tipos de implementaciones (pública o privada) con cierta integración u organización entre ellas. **CORRECTA**

Observación adicional: ARQUITECTURA- SEGURIDAD

3) ***Concepto de arquitectura - infraestructura. Indicar cual es la opción mas correcta***

- La infraestructura de nube incorpora todos los materiales, y la arquitectura de nube es el plano técnico.

CORRECTA

Observación adicional: ARQUITECTURA - SEGURIDAD

4) ***Dadas las siguientes opciones indicar cuál es correcta.***

- ☐ Robo de credenciales ☐ Robo de información sensible ☐ Malware **CORRECTA**

Observación adicional: ARQUITECTURA - SEGURIDAD

5) ***¿Cuál de las siguientes opciones es correcta?***

- Arquitectura de nube pública: entorno de nube creado a partir de recursos ajenos al usuario final que pueden redistribuirse a otros inquilinos.
- Arquitectura de nube privada: en líneas generales, se trata de un entorno de nube diseñado solo para el usuario final, generalmente dentro del firewall del usuario.
- Arquitectura de nube híbrida: varios entornos de nube con cierto nivel de portabilidad, coordinación y gestión de las cargas de trabajo entre ellos

- Arquitectura multicloud: sistemas de TI que incluyen más de una nube, pública o privada, y que pueden conectarse en red (o no).

Todas las anteriores son verdaderas

CORRECTA

6) ***Dada la siguiente condición, RESPONDER: VERDADERO o FALSO:***

El cliente necesariamente cede al proveedor el control de una serie de cuestiones que pueden influir en la seguridad de sus datos e infraestructura. Al mismo tiempo pueden existir deficiencias en los acuerdos de nivel de servicio (SLA).

- VERDADERO **CORRECTA**

Observación adicional: ARQUITECTURA- SEGURIDAD

7) ***Indicar "respecto de las amenazas de Seguridad" ¿cuál de las opciones es correcta?***

- 1.Violación de datos privados 2. Pérdida de datos. 3. Secuestro de cuentas o servicios (hijacking). 4.
- Interfaces y APIs inseguras. 5. Negación de servicio. 6. Persona interna mal intencionada (insider). 7. Abuso de servicios en la nube. El uso de recursos 8. Due diligence insuficiente (diligencia debida insuficiente). 9. Vulnerabilidades en tecnologías compartidas **CORRECTA**

Observación adicional: ARQUITECTURA - SEGURIDA

8) ***Identificar el tipo de arquitecturas pueden hallarse en el cloud.***

- Arquitectura de nube Pública, nube Privada, nube Híbrida, Multicloud **CORRECTA**

Observación adicional: ARQUITECTURA- SEGURIDAD

9) ***Responder VERDADERO o FALSO "Agotamiento de recursos es un factor más entre Los Riesgos y amenazas en el Cloud"***

- VERDADERO **CORRECTA**

Observación adicional: ARQUITECTURA - SEGURIDAD

Angular/ Node

1) ***¿Para que se utiliza el archivo package.json?***

- En el se definen las referencias a los paquetes y dependencias **CORRECTA**

2) ***En node, la palabra reservada await se utiliza para ...***

- Provocar que el código pase a ser sincrónico **CORRECTA**

3) ***¿Que hace la siguiente instrucción? Npm run start.***

- Inicializa la aplicación del directorio actual en un entorno local **CORRECTA**

4) ***En angular, ¿para que sirve el componente RouterModule?***

- Define la relación ruta - componente que luego permite renderizar pantallas **CORRECTA**

5) ***¿Que hace la siguiente instrucción? ng new my-app***

- Crea una nueva aplicación con Angular en el directorio actual **CORRECTA**

6) ***Node escribe código sincrónico por defecto.***

- Falso **CORRECTA**

7) ***¿Que significa que una aplicación en node sea una SPA?***

- Es considerada una aplicación independiente con todas sus características **CORRECTA**

8) ***Que es npm?***

- Node Package Manager: Gestor de paquetes de nade **CORRECTA**

9) ***Que es Angular?***

- Un framework para desarrollar aplicaciones SPA **CORRECTA**

10) ***En angular, el package.json contiene:***

- Referencia de paquetes y dependencias
- Scripts para lanzar rápidamente Ninguna de las anteriores
- Ambas opciones son correctas (1 y 2) **CORRECTA**

11) **Que hace la siguiente instrucción? `npm install -g @angular/cli`**

- Instala el command line interface para poder desarrollar con Angular **CORRECTA**

12) **que hace la siguiente instrucción? `npm run build`**

- Genera el paquete que sirve para distribuir nuestra aplicación **CORRECTA**

13) **Que es Node?**

- Entorno de ejecución Javascript basado en eventos asincronos **CORRECTA**

14) **Para que se utiliza la directiva `ngfor`**

- Para iterar elementos de una vista **CORRECTA**

15) **Que hace la siguiente estructura?**

`<div *ngIf="condition; else elseBlock">Titulo.</div>`

`<ng-template #elseBlock>Mensaje importante.</ng-template>`

- Muestra “Titulo” cuando se cumple la condición y muestra “Mensaje importante” cuando no cumple la condición. **CORRECTA**