

## Segundo Examen - Introducción a la Informática

### Segundo Examen - Introducción a la Informática

El terminal es un programa que está presente en todos los sistemas operativos.

☒ Verdadero

☐ Falso

Clear selection



¿Qué secuencia de comandos me permite cargar un nuevo archivo creado con "touch app.js" al repositorio en línea?

- ☐ git push → git add \* → git commit -m "agregado app.js"
- ☒ git add . → git commit -m "agregado app.js" → git push
- ☐ git add . → git push → git commit -m "agregado app.js"
- ☐ git clone url → git add . → git commit -m "agregado app.js"

Clear selection

Un nucleo puede trabajar con mas de un proceso a la vez

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Clear selection



La memoria RAM accede a los datos de forma secuencial

☐ Verdadero

☒ Falso

Clear selection

Linux es un sistema operativo monolítico

☒ Verdadero

☐ Falso

Clear selection

A diferencia de los hilos, los procesos no comparten recursos cuando los están utilizando

☐ Verdadero



☐ Verdadero☒ Falso[Clear selection](#)

El protocolo TCP asegura el envío y recepción de los paquetes

☒ Verdadero☐ Falso[Clear selection](#)

Cuando hablamos de mover datos de una red a otra estamos hablando de:

☐ Canalización☒ Enrutamiento☐ Derivación de puertos☐ Hipervinculación[Clear selection](#)

Conectan ciudades, países o continentes:

- ☐ Redes LAN
- ☒ Redes WAN
- ☐ Redes MAN
- ☐ Redes PAN

Clear selection

El proceso de traducción y ejecución directa línea por línea se denomina:

- ☐ Compilar
- ☐ Linea por linea
- ☐ Traducción dinámica
- ☒ Interpretar

Clear selection



Para conectarnos por escritorio remoto el host y el cliente deberán utilizar el mismo sistema operativo

☐ Verdadero

☒ Falso

Clear selection

La subida de datos es la capacidad que tiene internet para navegar entre la red

☐ Verdadero

☒ Falso

Clear selection



Es un conductor de cristal o plástico que transmite información mediante el uso de luz

- ☐ Par trenzado
- ☐ Cable Coaxil
- ☒ Fibra Optica
- ☐ Infrarrojo

Clear selection

La red de anonimato

- ☒ Se trata de una red de proxies que se comunican entre si y redirigen el trafico.
- ☐ Es una tecnología que permite una extensión segura de una red local sobre una red publica
- ☐ actua como intermediario que intercepta los datos y los redirige al destino sin encriptar los datos



- ☐ Es una red distribuida y superpuesta sobre internet en la que el direccionamiento no revela la dirección IP

[Clear selection](#)

¿Cual de los siguientes no es un framework asociado a javascript?

- ☐ Vue
- ☐ Angular
- ☐ Express
- ☒ Node

[Clear selection](#)

Una dirección IP privada puede ser:

- ☐ La dirección que tenemos cuando navegamos por Internet.
- ☒ La puerta de enlace
- ☐ Ninguna de las anteriores

[Clear selection](#)



Las ventajas de un enrutamiento dinámico es que las tablas se ajustan automaticamente ante cambios en la red

- ☒ verdadero
- ☐ falso

Clear selection

¿Cual de los siguientes NO es un lenguaje especifico de dominio?

- ☐ HTML5
- ☐ CSS
- ☒ JavaScript
- ☐ SQL

Clear selection



Las maquinas virtuales y los contenedores

- ☐ Trabajan con hipervisores
- ☒ Permiten la compatibilidad de aplicaciones independiente del sistema operativo
- ☐ Trabajan directamente sobre la infraestructura
- ☐ Utilizan todos los recursos del sistema operativo

Clear selection

Una de las ventajas de un lenguaje de tipado fuerte es:

- ☐ Más estricto durante la ejecución.
- ☒ La comprobación se realiza durante la compilación.
- ☐ Código más expresivo.
- ☐ La verificación se realiza durante la ejecución.

Clear selection



Para extender una conexión inalámbrica podemos:

- ☐ Instalar un segundo router
- ☒ instalar extensores de red o PLC
- ☐ Instalar un switch adicional
- ☐ Instalar un modem adicional

Clear selection

En los contenedores, el producto es el software, para ejecutarlo necesitamos las librerías del sistema

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Clear selection



¿Cuál de las siguientes IPv4 es incorrecta ?

- ☐ 192.68.0.1
- ☒ 256.34.56.78
- ☐ 192.168.0.1
- ☐ Todas son correctas

Clear selection

Cual de las siguientes no es una forma de redireccionamiento del trafico externo:

- ☐ Proxy
- ☐ Virtual Private Network
- ☒ Redes de hipervinculación
- ☐ Redes de Anonimato

Clear selection



El puerto 80 le corresponde a:

- ☐ DNS
- ☐ FTP
- ☒ HTTP
- ☐ SMTP

Clear selection

Las maquinas virtuales tipo 2 se ejecutan sobre el hardware o infraestructura de la PC

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

Clear selection



Los siguientes son medios guiados

- ☐ Wifi / bluetooth
- ☐ Microondas
- ☐ Infrarrojo
- ☒ Ninguna es correcta

Clear selection

¿Qué son las medidas de seguridad preventivas?

- ☐ Las medidas preventivas se refieren a todas las acciones que se pueden tomar después de que se identifican las brechas de seguridad.
- ☒ Las medidas preventivas se refieren a todas las acciones que se pueden tomar para evitar problemas no deseados.
- ☐ Las medidas preventivas se refieren a todas las acciones que se pueden tomar en caso de violación de datos.



- ☐ Las medidas preventivas se refieren a todas las acciones que se pueden tomar para recuperar los datos robados.

[Clear selection](#)

¿Cuál de los siguientes tipos de cables permite mayor velocidad de transmisión?

- ☒ Fibra óptica
- ☐ Par trenzado
- ☐ 6G
- ☐ Todas son correctas

[Clear selection](#)

El ISP proporciona la dirección IP pública y privada

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso

[Clear selection](#)[Back](#)[Submit](#)

Never submit passwords through Google Forms.

This form was created inside of Digital House. [Report Abuse](#)

Google Forms

