

Guión para actividad de Matcheo en RISE

¿Cuántos archivos puede contener un Google Drive **en su versión gratuita**? Si

15 Gb (equivale a 480 archivos de 32 MB)

¿Si Mega permite guardar 50 Gb, cuántos videos de 132 Mb podré subir?
387 Videos y me queda un poco de espacio.

Actividades/Cuestionarios

Yo llamaré a estos bloques como Auto-verificación de comprensión/ o de lectura (o similar)

Pueden ser realizado en el Rise, en el Moodle o m H5P

Preguntas:

1- La programación es una **disciplina** exacta, que **no resiste la ambigüedad**
Verdadero

2- La diferencia entre el código binario y el hexadecimal es que el primero se basa en **dos**
dígitos 0 y 1, en cambio el hexadecimal su base cuenta con **16 dígitos**. **Verdadero**

3-Ubuntu y Huayra son distribuciones de **Android** **Falso**

4- ¿Cuál es la diferencia entre variables locales y globales:

Locales: Afectan a todos los objetos

Globales: afectan a un objeto

Falso

5- ¿Cómo definirías a un diagrama de flujo ? es una representación **gráfica o**
simbólica de un proceso **Verdadero**

6- Un **sistema operativo multiusuario** permite que varios usuarios utilicen los
programas al mismo tiempo, **Verdadero**

7- Un sistema **multiprocesador** gestiona **máquinas** solo una CPU. **Falso**

8-**ASCII extendido**. Se emplea para representar caracteres especiales **Verdadero**

9- Los llamados lenguajes de ALTO NIVEL, son los que utiliza el usuario común. **Falso**

10- Existen muchos lenguajes de programación que se utilizan para diferentes aplicaciones:

- a) Para desarrollar aplicaciones informáticas: Python, C++, Visual Basic, C # etc.
- b) Para desarrollar aplicaciones de internet: Java, HTML, PHP, ActionScript (flash), Ruby on Rails, etc.
- c) Para desarrollar aplicaciones móviles: Java, Objective C (Apple), Visual Studio, App Inventor, React
- d) Para controlar robots: LOGO, RoboLab, RoboMind.
- e) Para controlar máquinas de fábricas: Grafset, Ladder, etc. [Verdadero](#)

Actividad (auto corregida) Puede ser el moodle c/imagenes o H5P



Git
Linux
Python
DevOps
Kubernetes
JavaScript
Docker
GitHub
Certs
Java
SEO
AI

Los programadores usualmente usan emoticones cuando hablan de un lenguaje o un entorno de programación?

(Que quede como correspondencia.)Consigna puede ser: Une la imagen con el significado correcto.

Arrastra y acomoda en el orden correspondiente para lograr la secuencia de pasos para crear un programa que la computadora pueda ejecutar,

1. Comprender el problema
2. Diseñar el algoritmo del programa
3. Codificar el algoritmo
4. Convertir el programa fuente a código máquina usando un compilador.
5. Ejecutar el programa