**Respuestas taller lenguajes de proramacion**

***Julian Alexander Ordoñez Portillo***

(1). Los lenguajes de programación han evolucionado

enormemente desde sus inicios. Desde los primeros lenguajes de bajo nivel como

el ensamblador hasta los lenguajes de alto nivel actuales, cada uno ha sido

diseñado para resolver diferentes tipos de problemas y facilitar el trabajo de los

desarrolladores.

Algunos hitos importantes incluyen la creación de lenguajes como:

o FORTRAN (1957): uno de los primeros lenguajes de alto nivel, diseñado para

cálculos científicos.

o COBOL (1959): orientado a la gestión de negocios.

o C (1972): un lenguaje estructurado que influyó en muchos lenguajes

modernos.

o Python (1991): popular por su sencillez y versatilidad.

o JavaScript (1995): clave para el desarrollo web.

Actualmente, el desarrollo de software se puede dividir en dos grandes áreas:

o Desarrollo móvil: centrado en aplicaciones para dispositivos móviles como

teléfonos y tabletas.

o Desarrollo de escritorio: aplicaciones diseñadas para sistemas operativos

como Windows, macOS o Linux.

**(2)respuesta**

**¿Qué lenguaje de programación te llama más la atención y por qué?**

Por el momento estoy en una introducion de los lenguajes y estoy conociendo y aprendiendo de ellos ya que desde mi punto de vista resulta algo muy nuevo y complejo m gusta python cuenta con simplificada y es mas amplio en algunos temas contenido almacenamiento entre otras

**¿Te gustaría enfocarte más en el desarrollo móvil o en el desarrollo de**

**escritorio? Explica tu preferencia.**

**Me gustaría enfocarme en desarrollar móvil por la preferencia personal me gustaría algún día crear aplicaciones y utilidades móviles**

**(3)epuestas**

origen y la evolución de los

lenguajes de programación:

¿Cuál fue uno de los primeros lenguajes de programación de alto nivel

y para qué fue diseñado?

Fue fortran diseñado específicamente para temas científicos

2**. ¿Qué características hicieron que el lenguaje C, creado en los años**

70, fuera tan influyente en la evolución de otros lenguajes?

El lenguaje c es un leguajes un poco mas intermedio un poco de gama mas baja

Es decir este programa otorga una libertad al programador

Es un lenguajes eficiente y mas accesible

Los programas c son un fundamento o base para otros programas de programación

**¿Cómo contribuyó el lenguaje COBOL, desarrollado en 1959, al**

**mundo de los negocios y la administración?**

Este lenguaje se implemento en tiquetes de avión en un sector económico y gubernamentales departamento de defensa entre otros casos

Entre el año 1960 y 1968 se le añadieron nuevas implementaciones con sus funciones matemáticas fue uno de los lenguajes mas usados hasta la fecha

**Qué impacto tuvo la aparición de lenguajes de programación como**

**Python (1991) y JavaScript (1995) en el desarrollo de software moderno?**

Python fue como todo lo grande un proyecto personal y de garaje el cual creció por etapas y versiones cada una mas adaptativa a la época de el bajo hardware

**En términos de evolución, ¿cuáles son las diferencias principales**

**entre el desarrollo móvil y el desarrollo de escritorio, y cómo han influido los**

**lenguajes en estos dos entornos**

personalmente creo que unas de las mas grandes diferencias es que los móviles usan actualizaciones locales mientras que en escritorio con ejecutadas atraves de la wed

el desarrollo móvil esta basado en pantallas y acciones mas implicadas

los escritorio están basadas en ratón hardware mas concreto y un poco menos interactivo