

07 de Junio de 2025

ESTUDIO CONSTANTE **DE LENGUAJES DE PROGRAMACION**

AARON HERNANDEZ GARCIA
RAFAEL LOPEZ VILLA
HECTOR ALEXANDRO SANCHEZ RODRIGUEZ

DAVID YANEZ TIZNADO

Índice de **C O N T E N I D O S**

01. Problemática

02. ¿Qué voy hacer?

03. ¿Cómo lo voy hacer?

04. ¿Por qué lo voy hacer?

05. ¿Dónde lo voy hacer?



PROBLEMATICA

El desarrollo constante de lenguajes de programación presenta diversas problemáticas, incluyendo la dificultad de mantener software antiguo, la necesidad de aprendizaje continuo para los programadores, y la complejidad de integrar sistemas con tecnologías obsoletas. El constante cambio tecnológico dificulta la escalabilidad del conocimiento y la compatibilidad de diferentes sistemas, lo que puede generar costos e ineficiencias.

¿QUÉ VOY HACER?

Unas de las opciones que se tienen para resolver este problema serian:

Expandir mis conocimientos sobre los lenguajes que conosco actualmente ya sea aprendiendo sobre librerias nuevas, tal vez funciones nuevas o que casi no utilizo, etc.

Aprender sobre lenguajes de programacion que si bien e utilizado en el pasado tal vez no se aprovechar por completo.

Aprender sobre lenguajes de programacion que nunca e usado y donde o en que campos de la programacion son mas aptos para ser utilizados.



¿CÓMO LO VOY HACER?

Lo haremos mediante la practica, y la investigacion.

Una de ellas seria buscar en la documentacion de los lenguajes que quiero aprender, practicando y familiarizandome con estos.

Llevar proyectos que a su vez nos dejen trabajar con lenguajes nuevos y tecnologias recientes.

¿PORQUE LO VOY HACER?

El estudiar y aprender sobre los lenguajes de programacion nos sirve para mantenernos actualizados y expandir nuestro conocimiento y entendimiento sobre como funcionan los demas lenguajes, ya que esto nos ayuda a ver diferentes maneras en las que se puede estructurar o que herramientas se pueden utilizar en nuestro codigo, ya que podemos obtener ideas de como estructurar nuestro codigo si aprendemos como hacerlo en diferentes lenguajes.



DONDE LO VOY A HACER

Este tipo de procedimientos generalmente se realizan en casa, esto debido a que como es un estudio independiente el querer aprender sobre los distintos lenguajes de programacion, normalmente es mejor realizar investigaciones y trabajos de manera independiente para hacer practicas utilizando los distintos lenguajes de programacion

ESTUDIO CONSTANTE DE LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN

PROBLEMÁTICA

El desarrollo constante de lenguajes de programación presenta diversas problemáticas, incluyendo la dificultad de mantener software antiguo, la necesidad de aprendizaje continuo para o los complejidad de integrar sistemas con tecnologías

- Expandir conocimientos actuales
- Reforzar lenguaje previamente usadas
- Aprender nuevos lenguajes
- Obtén donde y pía usan

¿Cómo lo voy a hacer?

Investigaría

- Leer documentación
- Buscar recursos confiables

- Mantenerme actualizado
- Expandir conocimiento
- Aprender nuevos lenguajes para escribir cosas

¿Por qué lo voy a hacer?

Mantenerme actualizado
Expandir conocimiento

- En casa
- Investigación personal

Dónde lo voy a hacer?

Estudio independiente
Investigación personal

- En casa
- Estudio independiente
- Desarrollo de prácticas individuales

VARIABLES DEPENDIENTES E INDEPENDIENTES

Variable Independiente

Es la causa, lo que tú vas a modificar o trabajar para observar su efecto.

Estudio constante de lenguajes de programación

Incluye:

- Tiempo dedicado al aprendizaje
- Métodos de estudio (documentación, práctica, proyectos)
- Cantidad de lenguajes explorados
- Profundidad del aprendizaje (básico, intermedio, avanzado)

Variable Dependiente

Es el efecto, lo que se ve influenciado o cambia por la variable independiente.

Nivel de actualización y preparación del programador

Incluye:

- Mejora en habilidades técnicas
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías
- Capacidad para mantener o integrar software
- Reducción de errores o ineficiencias en desarrollo
- Mayor competitividad laboral