

Lenguajes de Programación

Actividad complementaria de profundización (rápida)

J. Mario Sosa Romo Manuel Soto Romero

Facultad de Ciencias, UNAM

Aunque este tema cubre los aspectos esenciales sobre *la historia y los avances recientes de los lenguajes de programación*, si te quedaste con curiosidad y quieres seguir explorando por tu cuenta, aquí te dejamos una sugerencia opcional.

Recurso recomendado

-  Título: The Evolution of Programming Languages: Past, Present, and Future
-  Autor/a o creador/a: Fireship (canal de YouTube)
-  Año: 2021
-  Enlace o referencia: <https://www.youtube.com/watch?v=AA5f5iZTF1g>
-  Tipo de recurso: Video
-  Duración aproximada: 5 minutos

¿Por qué revisarlo?

Este video presenta una panorámica clara y dinámica de cómo han evolucionado los lenguajes de programación desde sus orígenes hasta las tendencias actuales (lenguajes orientados a IA, concurrencia, sistemas embebidos, etc.). Es breve, visual y conecta directamente la historia con lo que podrías llegar a usar en tu práctica profesional mañana.

Preguntas para reflexionar

1. ¿Qué lenguaje moderno te sorprendió más en su enfoque o propósito declarado?
2. ¿Cómo crees que los avances en hardware (por ejemplo, multihilo o GPU) han influido en el diseño de nuevos lenguajes?
3. Si tuvieras que diseñar un lenguaje para la próxima década, ¿qué característica le añadirías basándote en lo visto?

Sugerencia de uso

Esta actividad no es obligatoria ni será evaluada, pero puede enriquecer tu perspectiva sobre lo que estamos estudiando. Puedes dedicarle un momento tranquilo para revisarla. Si algo te llama la atención o te deja pensando, ¡tráelo a clase! Nos encantará discutirlo.