



pyramando

academy

SUBSCRIBE

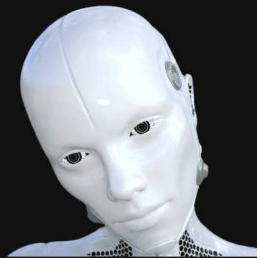




LOGICA PROGRAMACION



GRATIS



¡Aprendiendo a programar: La aventura casual hacia el dominio de la codificación!





¡Bienvenidos!

¡Prepárense para embarcarse en la emocionante aventura de **aprender a programar**! En esta clase, exploraremos los conceptos básicos de la codificación de una manera *casual* y divertida. ¡Listos para comenzar?

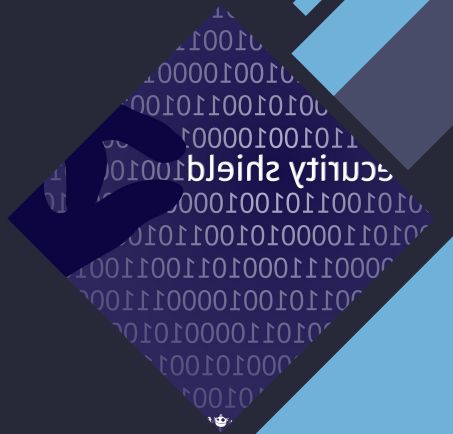


¿Qué es la programación?

La **programación** es el arte de dar instrucciones a una computadora para que realice tareas específicas. Es como enseñarle a la máquina a hablar nuestro lenguaje. ¡Es más sencillo de lo que parece!

El lenguaje de la máquina

Cuando programamos, estamos escribiendo instrucciones en un lenguaje que la computadora puede entender, conocido como **código**. Es como hablar en un idioma que solo las máquinas comprenden. Pero no te preocupes, ¡pronto lo dominarás!



Herramientas del programador

Los **programadores** utilizan diversas herramientas, como editores de texto y entornos de desarrollo, para escribir y probar su código. También hacen uso de recursos en línea y comunidades para obtener ayuda y compartir conocimientos.





Los fundamentos de la codificación

Los conceptos básicos de la **codificación** incluyen variables, estructuras de control, funciones y algoritmos. Estos elementos forman la base de cualquier programa y son fundamentales para comprender la lógica de la programación.



Explorando los lenguajes de programación

Existen numerosos **lenguajes de programación** con diferentes propósitos y sintaxis. Desde Python y JavaScript hasta C++ y Java, cada lenguaje tiene sus ventajas y desventajas. ¡Descubre cuál es tu favorito!



An illustration on the left side of the slide shows a person from behind, wearing a dark blue shirt and grey pants, holding a large green puzzle piece. They are standing in front of a wall made of various colored puzzle pieces (green, white, grey). The background of the slide is dark blue with a large, light blue geometric shape (a parallelogram) and a diagonal line. The text is in white.

La importancia de la resolución de problemas

La **resolución de problemas** es una habilidad esencial para los programadores. Aprender a descomponer un problema en pasos más pequeños y encontrar soluciones eficientes es clave para el éxito en la codificación.



REAL ESTATE SEARCHING

El arte de la depuración

La **depuración** es el proceso de encontrar y corregir errores en el código. Aunque a veces puede ser frustrante, es una parte crucial del aprendizaje. ¡No te preocupes, todos cometen errores!

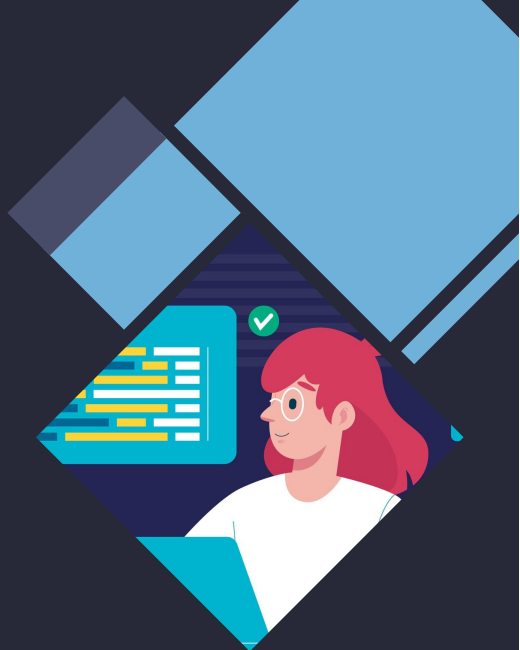


La comunidad de programadores

La comunidad de **programadores** es un lugar donde puedes compartir ideas, colaborar en proyectos y obtener ayuda de otros entusiastas de la codificación. ¡Únete a esta comunidad global y expande tus conocimientos!

Proyectos y práctica

La mejor manera de aprender a programar es a través de la **práctica**. A medida que adquieres conocimientos, comienza a trabajar en proyectos personales para aplicar lo que has aprendido. ¡La práctica hace al maestro!





Youtube



Github



Faceebok



WhatsApp



Telegram



Discord