

RoadMap



Gestión de Folders, Sistema Operativo Linux y Uso de la Terminal

- ¿Qué es un computador? Diferencia entre hardware y software.
- ¿Qué es el internet y la nube, y cómo funcionan?
- Introducción a los sistemas operativos más usados (Windows, Linux, MacOS) y sus diferencias.
- ¿Qué es la terminal y por qué es importante para un desarrollador?
- Introducción a los comandos básicos de la terminal.



Herramientas de Desarrollo y Configuración Básica

- ¿Qué es un navegador?
- ¿Qué son las DevTools?
- Importancia de las DevTools en el desarrollo web.
- ¿Qué es un entorno de desarrollo y por qué es importante?
- ¿Qué es un IDE? Comparación entre editores de texto y entornos de desarrollo integrados.
- Introducción a Visual Studio Code: características principales y ventajas.



Pensamiento lógico con P-seint

- ¿Qué es la lógica de programación?
- ¿Que es un algoritmo?
- Concepto de algoritmos y su importancia.
- Partes de un algoritmo
- Diagrama de flujo
- ¿Qué es PSeInt? Importancia del pseudocódigo en la programación.
- Instalacion de Pseint en linux
- Primeros pasos en pseint
- Tipos de datos en Pseint
- Como crear y asignar variables



Condicionales y estructuras de control - PSeInt

- Introducción a "si"
- Uso del "sino" y "según".
- Uso de operadores en P-seint



Bucles y estructuras repetitivas. - PSeInt

- Uso del bucle "mientras".
- Uso del bucle "hacer-mientras" .
- Uso del bucle "para"
- Uso de los arrays y su uso en programación.

