



Carlos Guillermo Ortiz Abarca



Universidad de El Salvador

Paradigmas de Programación-

Área personal / Mis cursos / Modalidad a Distancia / Facultad Multidisciplinaria de Occidente / Ingeniería en Desarrollo de Software / Año 2022- / Ciclo I - 2022 / PAP135
/ Semana 3- U1 -- 28 Febrero al 06 Marzo / ¿Qué es PSeInt?

¿Qué es PSeInt?

¿Qué es PSeInt?

PSeInt es una herramienta para asistir a un estudiante en sus primeros pasos en programación. Mediante un simple e intuitivo pseudolenguaje en español (complementado con un editor de diagramas de flujo), le permite centrar su atención en los conceptos fundamentales de la algoritmia computacional, minimizando las dificultades propias de un lenguaje y proporcionando un entorno de trabajo con numerosas ayudas y recursos didácticos.

¿Para que sirve PSeInt?

PSeInt está pensado para asistir a los estudiantes que se inician en la construcción de programas o algoritmos computacionales. El pseudocódigo se suele utilizar como primer contacto para introducir conceptos básicos como el uso de estructuras de control, expresiones, variables, etc. sin tener que lidiar con las particularidades de la sintaxis de un lenguaje real. Este software pretende facilitarle al principiante la tarea de escribir algoritmos en este pseudolenguaje presentando un conjunto de ayudas y asistencias, y brindarle además algunas herramientas adicionales que le ayuden a encontrar errores y comprender la lógica de los algoritmos.

[PSeInt para Linux -- Link de Descarga]

Instalación de PSeInt en GNU/Linux

El paquete para **GNU/Linux** es un comprimido tgz. Si no sabe qué versión elegir (32 o 64 bits) ejecute el comando "uname -m" en una terminal, y si el resultado es "x86_64" seleccione la de 64bits, en caso contrario la de 32bits.

No necesita instalación, solo descomprimir y ejecutar en el directorio "pseint" el archivo "pseint". Puede hacerlo desde una terminal con los comandos:

```
tar -xvzf pseint-164-20210609.tgz
cd pseint
./pseint
```

En la primer ejecución, si el sistema tiene todas las bibliotecas necesarias, PSeInt ofrecerá crear iconos de acceso directo tanto en el menú del sistema como en el escritorio, para no tener que volver a ejecutarlo desde una terminal. Si el sistema no tiene todas las bibliotecas necesarias, la ejecución en consola listará las bibliotecas faltantes, que deberán instalarse por separado desde el gestor de paquetes de su distribución.

Más información sobre las descargas:

Si desea validar la integridad de los archivos descargados, puede acceder a las [claves md5 y sha256 de los mismos](#).

[PSeInt para Windows -- Link de Descarga]

Instalación de PSeInt en Windows

El paquete para **Windows** es un instalador ejecutable. Abrir y seguir las instrucciones (el mismo instalador funciona en cualquier Windows, ya sea de 32 o 64 bits).

Si se utiliza la versión "portable", el ejecutable que se debe lanzar es "wxPSeInt.exe".

Más información sobre las descargas:

Si desea validar la integridad de los archivos descargados, puede acceder a las [claves md5 y sha256 de los mismos](#).

Además, puede acceder a los reportes de VirusTotal generados para las dos descargas disponibles para Windows: [instalador\(exe\)...](#) / [portable\(zip\)](#)...

Última modificación: Tuesday, 1 de March de 2022, 21:48

◀ ¿Por dónde comenzar? - Resolución de Problemas --



La Universidad de El Salvador es la única institución pública en el país con estudios de Educación Superior.

INFORMACIÓN

[Universidad de El Salvador](#)

[Educación a Distancia](#)

[Correo Electrónico](#)

CONTÁCTANOS

Final Av. Mártires 30 de Julio, Ciudad Universitaria, DTI

☎ Teléfono : (503) 2511-2506, 2511-2507

✉ E-mail : campus@ues.edu.sv