

S.E.

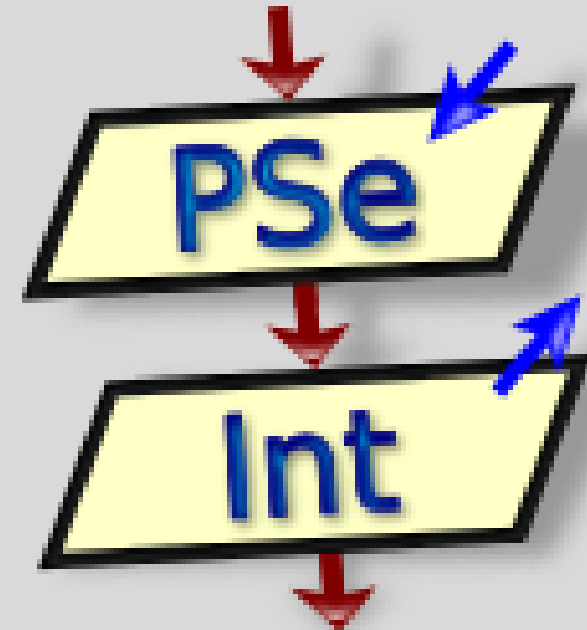
Programar
con Python

Instalación de
PSeint

```
edit Selection View Go Run ... entrega final
PFI_Sylvina_Enriquez.py funciones.py X
funciones.py > registrar_productos
30 def crearTabla(nombreBdD):
42     # Confirmar la creación de la tabla y cerrar la conexión
43     conexion.commit()
44     print(Fore.GREEN+"\nLa tabla Productos fue creada con éxito.\n"+Style.RESET_ALL)
45     conexion.close()
46
47     #-----
48     # acá comienzan las definiciones de las funciones del menú principal
49     #-----
50     # esta función limpia la pantalla y muestra un nuevo título por la opción elegida
51     def titulo(numero,descripcion):
52         system("cls")
53         print(Fore.BLUE + Back.BLACK+f" OPCIÓN ELEGIDA: {numero} - {descripcion}\n"+Style.RESET_ALL)
54
55     #-----
56     def registrar_productos():
57         titulo(1,"REGISTRAR PRODUCTO/S")
58         cant=validar_positivo(int(input("¿cuántos productos registrará?: ")))
59         (conexion,cursor)=conectar()
60         for i in range(0,cant):
61             nombre=input(f"Ingresar el nombre del producto {i+1}: ")
62             while producto_existente(cursor,nombre):
63                 print(Fore.RED+"El producto ya se encuentra registrado. Se debe cambiar el nombre")
64                 nombre=input(f"Ingresar el nombre del producto {i+1}: ")
65             descripcion=input("Ingresar una descripción del producto: ")
66             cantidad=validar_positivo(int(input(f"Ingresar la cantidad en stock del producto {nombre}: ")))
67             precio=validar_positivo(float(input(f"Ingresar el precio de cada {nombre}: ")))
68             categoria=input(f"Ingresar la categoría de {nombre}: ")
69             print("")
70             #se conecta a la base de datos 'local'
71             cursor.execute(f"INSERT INTO productos (nombre,descripcion,cantidad,precio,categoria)
72             #se suben los datos a la base de datos 'externa'
73             conexion.commit()
```

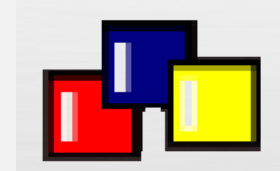
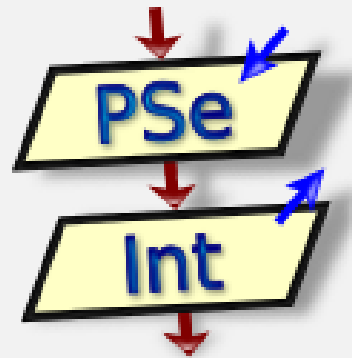
Contenido

- INSTALANDO EL PSeint

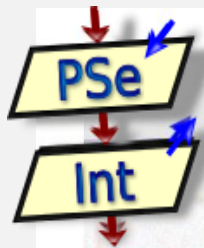


PROGRAMA DIAGRAMA DE FLUJO

<https://pseint.sourceforge.net/>



PROGRAMA DIAGRAMA DE FLUJO



...una invitación a entrar en el maravilloso mundo de la programación...

[Portada](#)

[Noticias](#)

[Descargar](#)

[Documentación](#)

[Foros](#)

PSeInt es una herramienta para asistir a un estudiante en sus primeros pasos en programación.

Descárguelo ahora (versión: 20230517)...



[PSeInt para GNU/Linux](#)



[PSeInt para Windows](#)

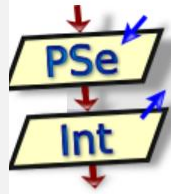


[PSeInt para macOS](#)

[Descubra sus principales funcionalidades...](#)

[Información para docentes...](#)

PROGRAMA DIAGRAMA DE FLUJO



...una invitación a entrar en el maravilloso mundo de la programación...

[Portada](#)

[Noticias](#)

[Descargar](#)

[Documentación](#)

[Foros](#)

Última versión: 20230517



Instalador para Windows de 64bit (exe - 9.7MB)

Portable para Windows de 64bits (zip - 13MB)

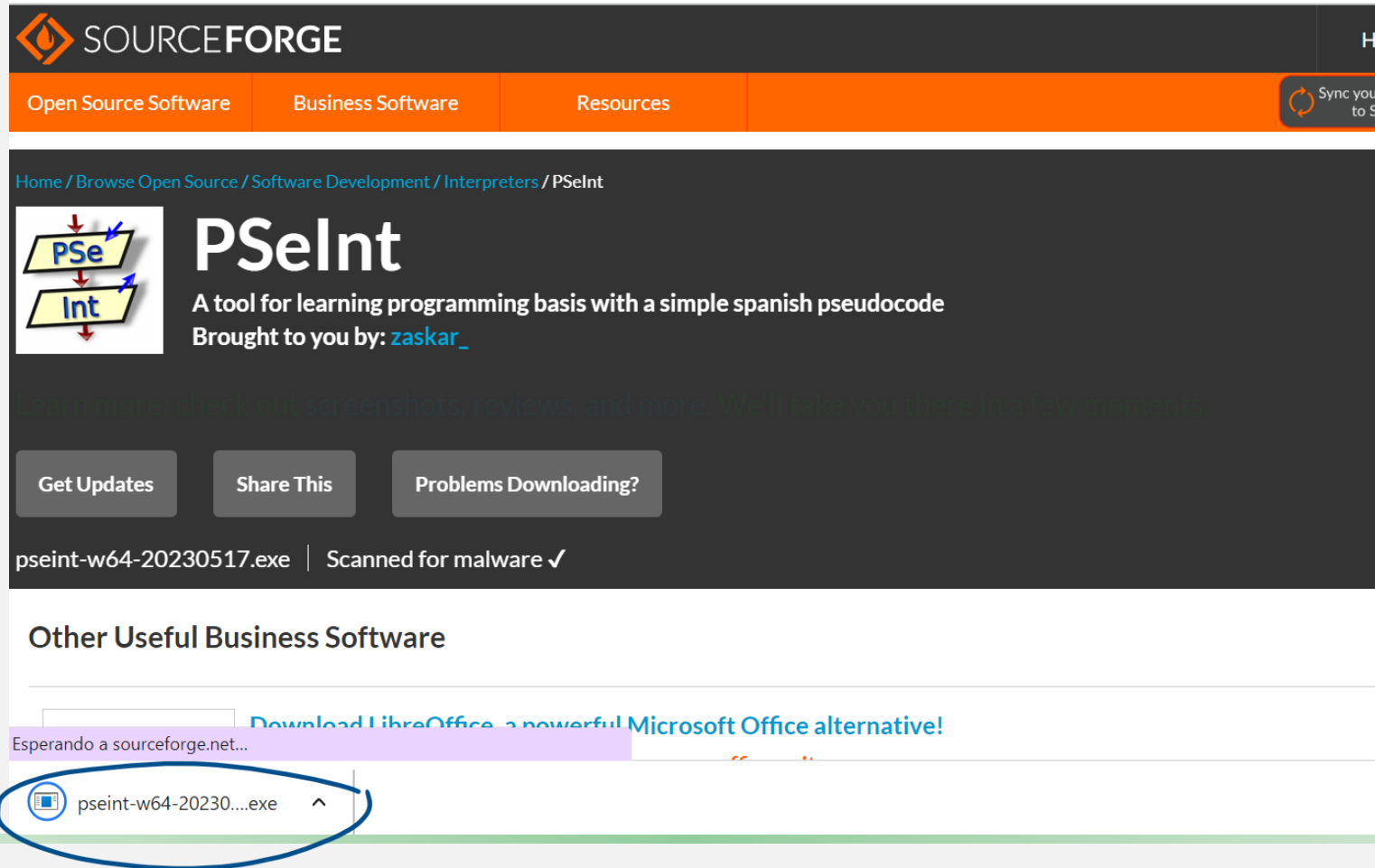
Instalador para Windows de 32bit (exe - 9.9MB)

Portable para Windows de 32bits (zip - 13MB)

[Ver opciones de descarga para todos los sistemas](#)

NOTA: Se distribuye bajo [GNU GENERAL PUBLIC LICENSE v2](#)

PROGRAMA DIAGRAMA DE FLUJO




The screenshot shows the SourceForge project page for PSeInt. The page header includes the SourceForge logo and navigation links for Open Source Software, Business Software, and Resources. The breadcrumb trail reads: Home / Browse Open Source / Software Development / Interpreters / PSeInt. The main content area features the PSeInt logo, which consists of two yellow boxes labeled 'PSe' and 'Int' with red and blue arrows indicating flow. The title 'PSeInt' is prominently displayed, followed by the description: 'A tool for learning programming basis with a simple spanish pseudocode' and 'Brought to you by: zaskar_'. Below the description are buttons for 'Get Updates', 'Share This', and 'Problems Downloading?'. A security notice states 'pseint-w64-20230517.exe | Scanned for malware ✓'. A section titled 'Other Useful Business Software' is visible below. At the bottom, a Windows taskbar shows a download bar with the file 'pseint-w64-20230...exe' circled in blue. A purple notification bar at the top of the download bar reads 'Esperando a sourceforge.net...'. A blue banner for LibreOffice is also partially visible.

SOURCEFORGE

Open Source Software Business Software Resources

Home / Browse Open Source / Software Development / Interpreters / PSeInt

 **PSeInt**
A tool for learning programming basis with a simple spanish pseudocode
Brought to you by: [zaskar_](#)

[screenshots, reviews, and more](#)


Get Updates Share This Problems Downloading?

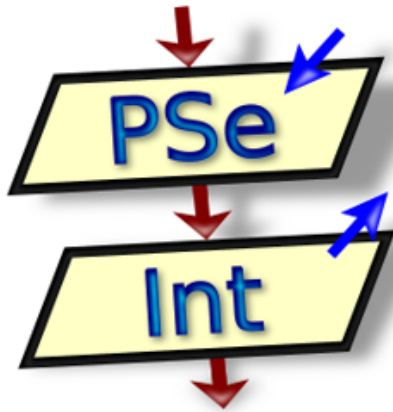
pseint-w64-20230517.exe | Scanned for malware ✓

Other Useful Business Software

Download LibreOffice, a powerful Microsoft Office alternative!

Esperando a sourceforge.net...

 pseint-w64-20230...exe ^



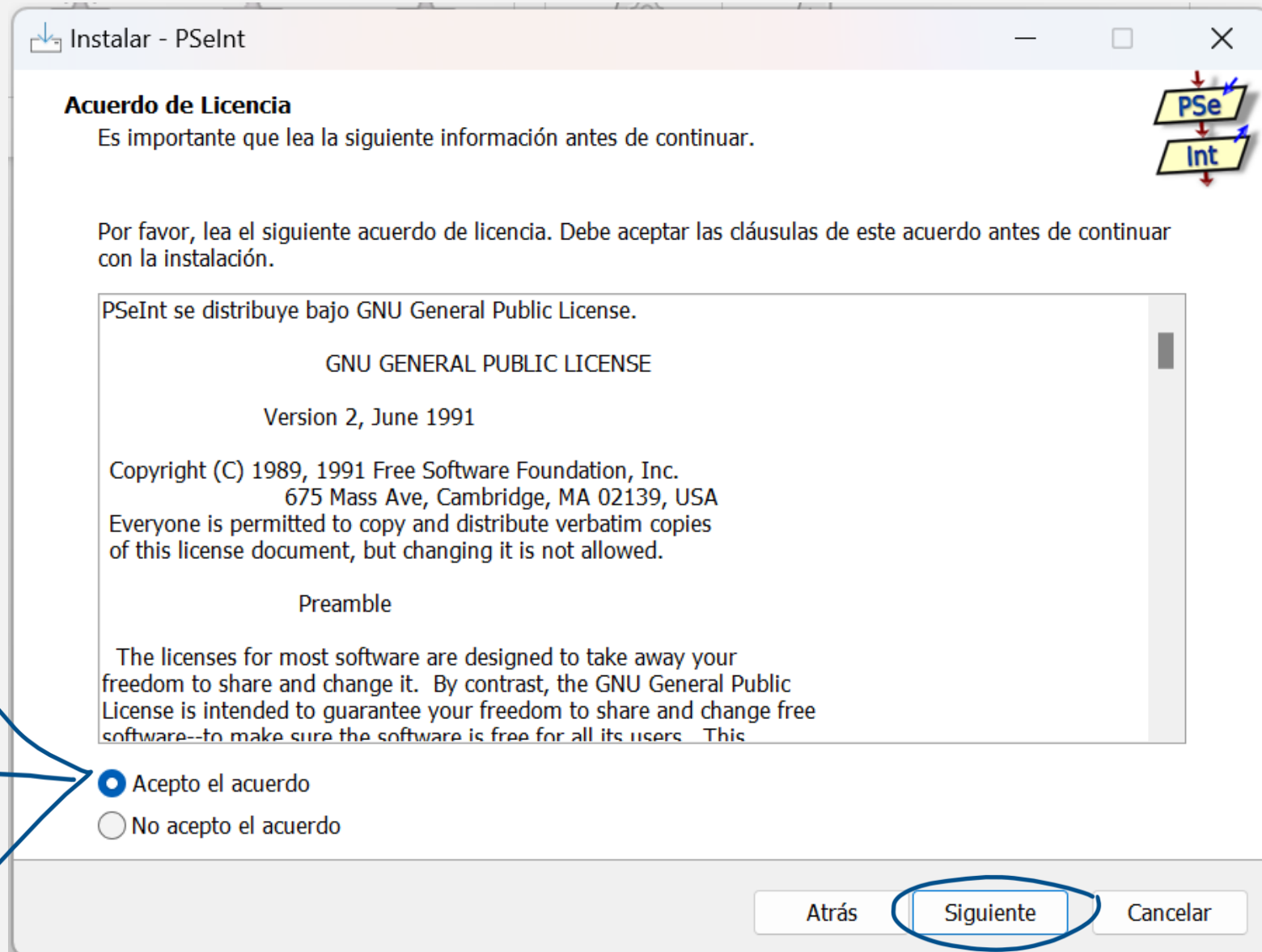
Bienvenido al asistente de instalación de PSeInt

Este programa instalará PSeInt versión 20230517 en su computadora.

Haga clic en **Siguiente** para continuar o en **Cancelar** para salir de la instalación.

Siguiente

Cancelar



Instalar - PSeInt

Seleccione la Carpeta de Destino

¿Dónde debe instalarse PSeInt?



El programa instalará PSeInt en la siguiente carpeta.

Para continuar, haga clic en Siguiente. Si desea seleccionar una carpeta diferente, haga clic en Examinar.

C:\Program Files (x86)\PSeInt

Examinar...

Se requieren al menos 36,1 MB de espacio libre en el disco.

Atrás

Instalar

Cancelar

Instalar - PSeInt

Instalando

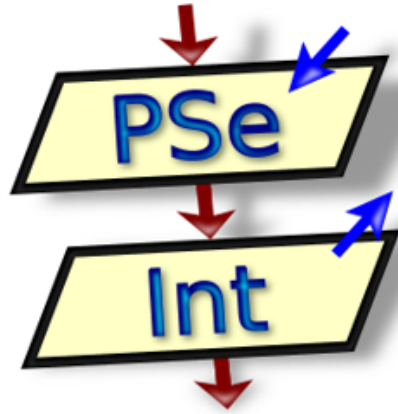
Por favor, espere mientras se instala PSeInt en su sistema.

Extrayendo archivos...

C:\Program Files (x86)\PSeInt\perfiles\UTMach



Cancelar



Completando la instalación de PSeInt

El programa completó la instalación de PSeInt en su sistema. Puede ejecutar la aplicación utilizando los accesos directos creados.

Haga clic en Finalizar para salir del programa de instalación.

Ejecutar PSeInt

Siguiente

PSeInt

Archivo Editar Configurar Ejecutar Ayuda

Operadores y Funciones

Lista de Variables

Op. Algebraicos

- + (suma)
- (resta)
- * (multiplicación)
- / (división)
- ↑ (potencia)
- MOD (resto/modulo)

Op. Lógicos

- Y (conjunción)
- O (disyunción)
- NO (negación)

Op. Relacionales

- = (igual)
- ≠ (distinto)
- < (menor)
- ≤ (menor o igual)
- > (mayor)
- ≥ (mayor o igual)

Func. Matemáticas

- abs (valor absoluto)
- trunc (valor truncado)
- redon (valor redondeado)
- raiz (raíz cuadrada)
- sen (seno)
- cos (coseno)

<sin_titulo>

```
1 Algoritmo <sin_titulo>
2
3 FinAlgoritmo
4
```

Paso a paso

- Comenzar
- Primer Paso
- Evaluar...

Velocidad:

Entrar en subprocesos

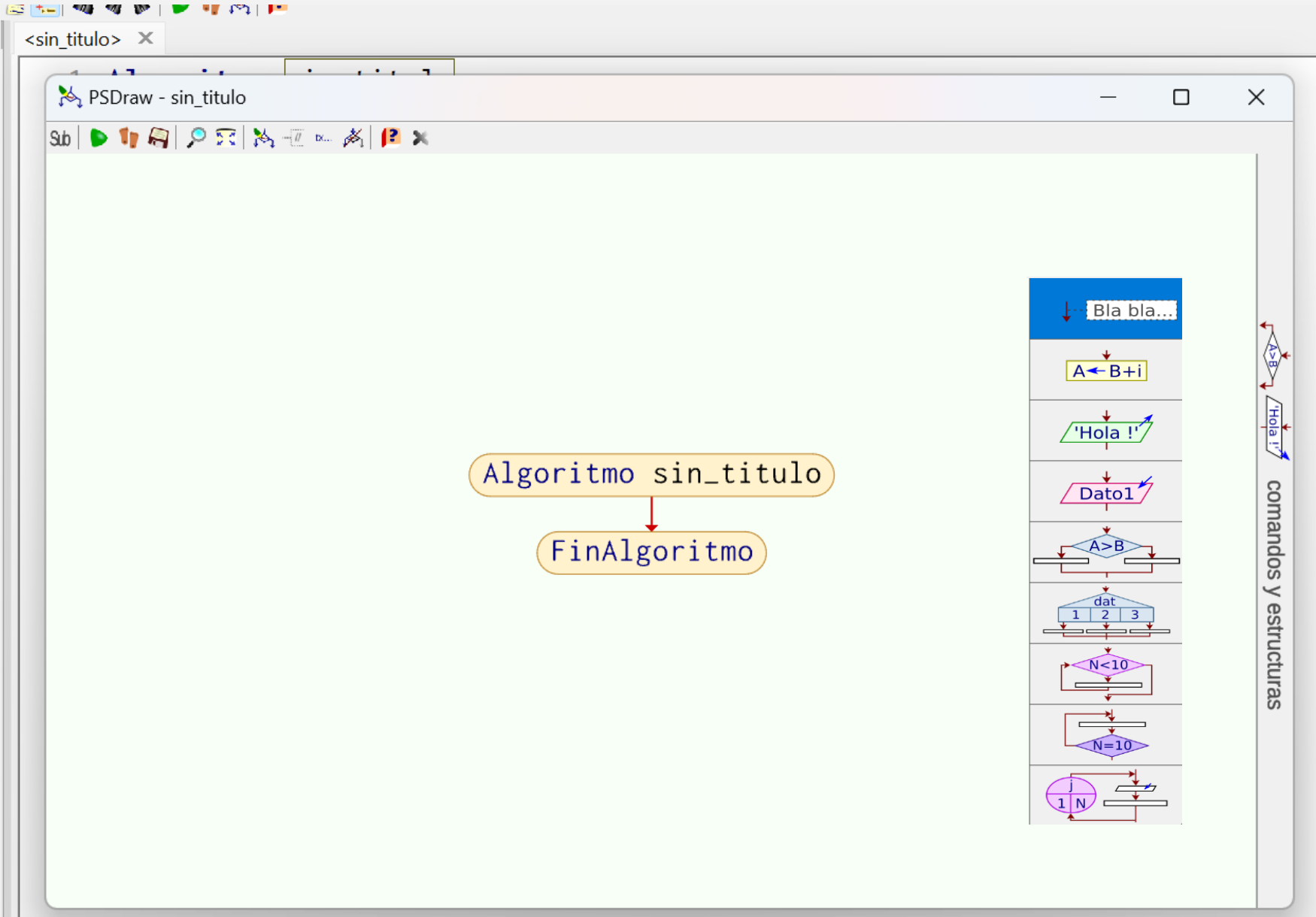
Mostrar trazado

Prueba de Escritorio

Explicar en detalle c/paso

Ayuda...

Bienvenido a PSeInt v20230517 (su perfil actual es: Perfil_EggCooperation_PseInt)





Si te quedó alguna duda: ¡ mándame un mail a cursos.se.programar@gmail.com indicando la clase y la pregunta!