

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Yudi Soler		GRADO	NOVENO
ASIGNATURA	Tecnología - Programación			
Correo electrónico Contacto	Yudi Soler: yudi.soler@sabiocaldas.edu.co			
Fecha de envío	17 de Mayo de 2021		Fecha de entrega	21 de Mayo de 2021
Tiempo de ejecución de la actividad		1 horas		
TEMA	INTRODUCCIÓN A PSEINT – HERRAMIENTAS BÁSICAS			

Contextualización

¿QUÈ ES PSEINT?

PSeInt es una herramienta de desarrollo de pseudocódigo libre y de código abierto, lo que significa que además de gratis, su código puede ser modificado con mejoras y redistribuido para que los demás usuarios también tomen ventaja de estas mejoras.

Pero además de esto, PSeInt es una herramienta que ha sido diseñada para ofrecer a los estudiantes de carreras de informática una forma sencilla de focalizarse en los conceptos de los algoritmos y su estrecha relación con la programación, con el objetivo de disminuir las dificultades de tener que aprender un lenguaje de programación y sus particularidades antes de poder lanzarse a entender como realmente funciona todo ello.

```

<code>
</code>

```

Para que sirve PSeInt

PSeInt fue desarrollado, entre otros muchos objetivos, para poder ofrecer un método simple para que los estudiantes de carreras relacionadas con la informática pudieran estructurar sus propios programas en un lenguaje más natural, y que además fuera independiente del lenguaje de programación usado.

Descripción de la actividad sugerida

1. Instala en tu dispositivo el programa Pseint.

<https://pseint.uptodown.com/windows/descargar>

2. Según la explicación dada por la docente, resuelve los siguientes ejercicios en Pseudocódigo
 - A. Haz un programa que nos determine la suma de 3 números enteros.
 - B. Haz un programa que nos determine el área de un triángulo
 - C. Haz un programa que nos determine el área de un círculo

- envía los pantallazos de los ejercicios resueltos.

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

<https://www.tecnologia-informatica.com/pseint/>

Criterios de Evaluación

Aplica las herramientas del programa Pseint y soluciona ejercicios prácticos.