



# PSeInt (programs p114-p118)

Damian Valencia

p114

The screenshot shows the PSeInt IDE with the source code for program p114 in the main editor and its flowchart in the PSDraw window. The source code is as follows:

```
<sin_titulo> @
1 Algoritmo p114
2   Escribir "Ingrese el nombre del empleado: "
3   Leer nombre
4   Escribir "Ingrese el número de horas trabajadas: "
5   Leer horasTrabajadas
6   Escribir "Ingrese la tarifa por hora: "
7   Leer tarifaPorHora
8   salarioSemanal = horasTrabajadas * tarifaPorHora
9   Escribir "El empleado ", nombre, " tiene un salario semanal de: ", salarioSemanal
10 FinAlgoritmo
```

The flowchart in the PSDraw window visualizes the code, showing input, processing, and output steps. A note at the bottom of the flowchart reads: "Comentario (texto libre que el interprete ignora)".

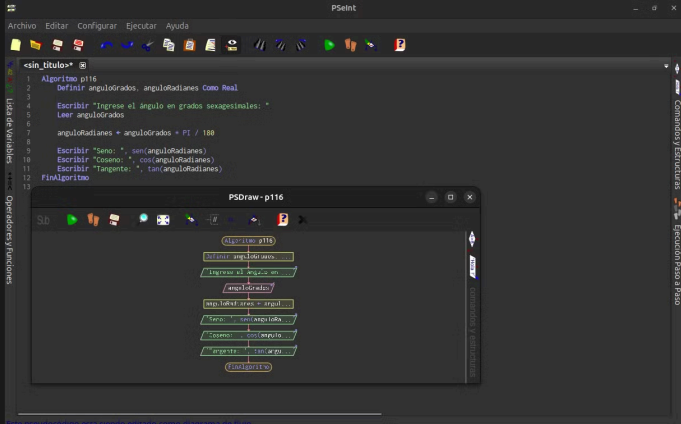
p115

The screenshot shows the PSeInt IDE with the source code for program p115 in the main editor and its flowchart in the PSDraw window. The source code is as follows:

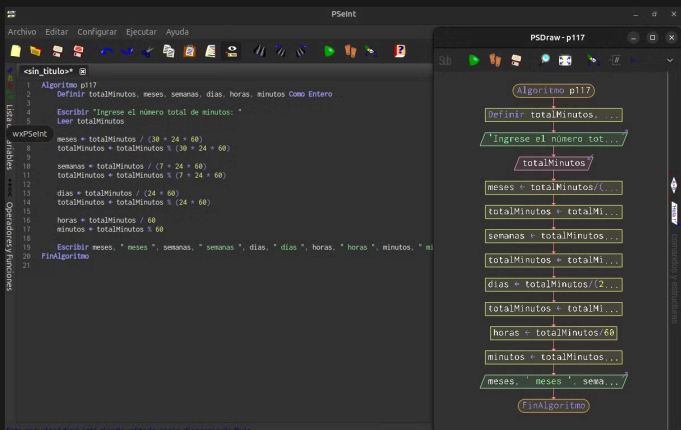
```
<sin_titulo> @
1 Algoritmo p115
2   Escribir "Ingrese el primer número: "
3   Leer num1
4   Escribir "Ingrese el segundo número: "
5   Leer num2
6
7   Escribir "Suma: ", num1 + num2
8   Escribir "Resta: ", num1 - num2
9   Escribir "Multiplicación: ", num1 * num2
10  Escribir "División: ", num1 / num2
11  Escribir "Potencia: ", num1 ^ num2
12 FinAlgoritmo
```

The flowchart in the PSDraw window visualizes the code, showing input, processing, and output steps.

p116



p117



p118

