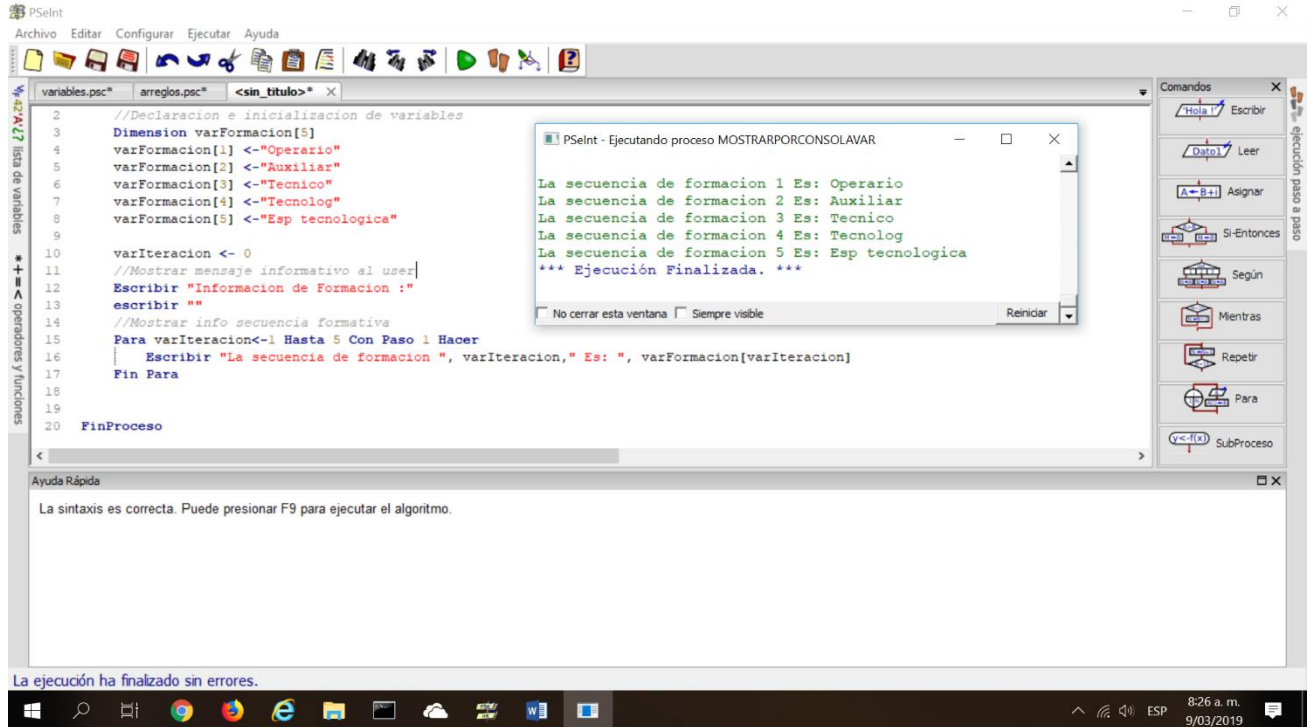


## EJERCICIO 1



The screenshot shows the PSeInt IDE interface. The main editor displays a Pascal program for Exercise 1. The program declares an array of 5 formation sequences and prints them. The output window shows the results of the execution.

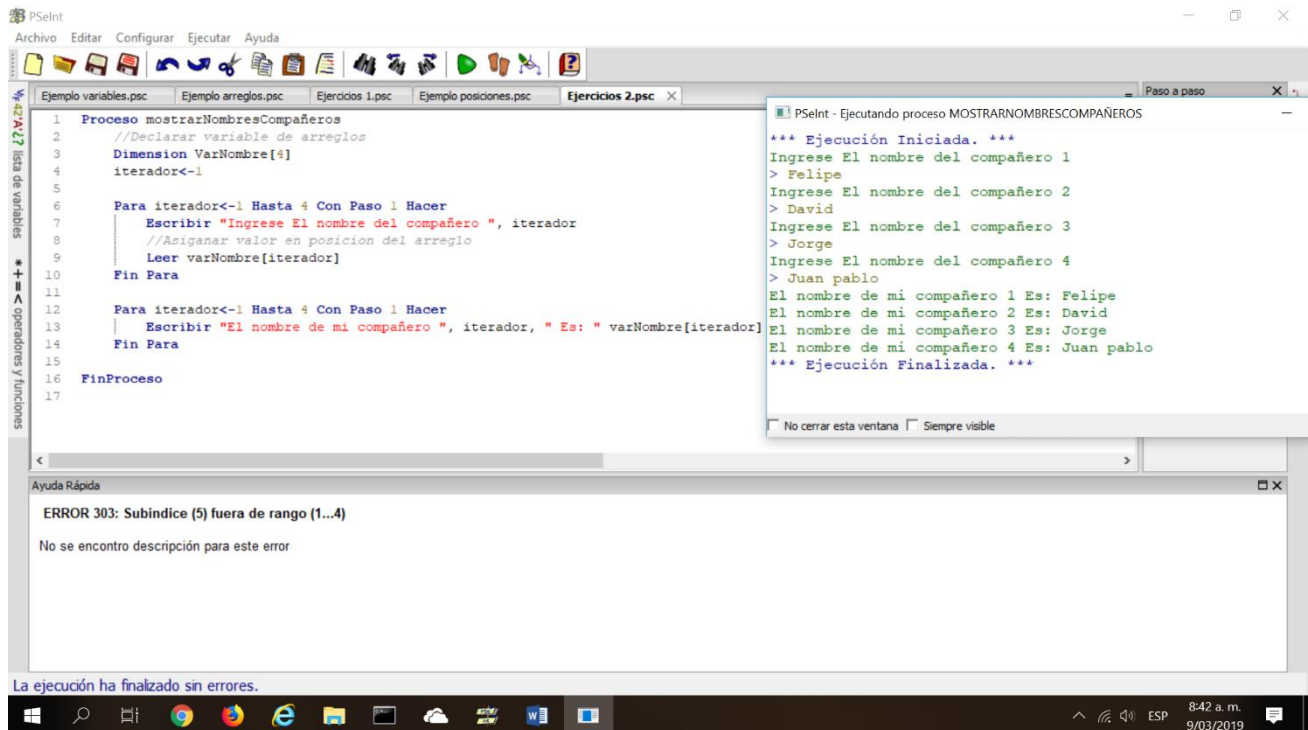
```
2 //Declaracion e inicializacion de variables
3 Dimension varFormacion[5]
4 varFormacion[1] <- "Operario"
5 varFormacion[2] <- "Auxiliar"
6 varFormacion[3] <- "Tecnico"
7 varFormacion[4] <- "Tecnolog"
8 varFormacion[5] <- "Esp tecnologica"
9
10 varIteracion <- 0
11 //Mostrar mensaje informativo al user
12 Escribir "Informacion de Formacion :"
13 escribir ""
14 //Mostrar info secuencia formativa
15 Para varIteracion<-1 Hasta 5 Con Paso 1 Hacer
16 | Escribir "La secuencia de formacion ", varIteracion, " Es: ", varFormacion[varIteracion]
17 Fin Para
18
19
20 FinProceso
```

Output window (PSeInt - Ejecutando proceso MOSTRARPORCONSOLAVAR):

```
La secuencia de formacion 1 Es: Operario
La secuencia de formacion 2 Es: Auxiliar
La secuencia de formacion 3 Es: Tecnico
La secuencia de formacion 4 Es: Tecnolog
La secuencia de formacion 5 Es: Esp tecnologica
*** Ejecución Finalizada. ***
```

La ejecución ha finalizado sin errores.

## EJERCICIO 2



The screenshot shows the PSeInt IDE interface. The main editor displays a Pascal program for Exercise 2. The program declares an array of 4 names and prints them. The output window shows the results of the execution.

```
1 Proceso mostrarNombresCompañeros
2 //Declarar variable de arreglos
3 Dimension VarNombre[4]
4 iterador<-1
5
6 Para iterador<-1 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
7 | Escribir "Ingrese El nombre del compañero ", iterador
8 | //Asignar valor en posicion del arreglo
9 | Leer varNombre[iterador]
10 Fin Para
11
12 Para iterador<-1 Hasta 4 Con Paso 1 Hacer
13 | Escribir "El nombre de mi compañero ", iterador, " Es: " varNombre[iterador]
14 Fin Para
15
16 FinProceso
17
```

Output window (PSeInt - Ejecutando proceso MOSTRARNOMBRESCOMPAÑEROS):

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese El nombre del compañero 1
> Felipe
Ingrese El nombre del compañero 2
> David
Ingrese El nombre del compañero 3
> Jorge
Ingrese El nombre del compañero 4
> Juan pablo
El nombre de mi compañero 1 Es: Felipe
El nombre de mi compañero 2 Es: David
El nombre de mi compañero 3 Es: Jorge
El nombre de mi compañero 4 Es: Juan pablo
*** Ejecución Finalizada. ***
```

La ejecución ha finalizado sin errores.