

# INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Dudas Semana 8

ING. MARTIN POLIOTTO

Docente a cargo del modulo

Septiembre 2020



DIPLOMATURA EN

**NUEVAS  
TECNOLOGÍAS**

SECRETARÍA DE  
EXTENSIÓN  
UNIVERSITARIA

**SEU**

**UTN**  
Facultad Regional Córdoba

Ministerio de  
PROMOCIÓN DEL EMPLEO  
Y DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

Ministerio de  
CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA

**CBA**  
ENTRE TODOS

Oficina de Montevideo  
Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

## Semana 08

### 1. Listado de dudas

1. ¿Para qué se usa += ?  
Por ejemplo, lo que decía en la clase 21: `aux += x.toString();`

Permite concatenar cadenas. Es decir, armar una cadena dinámicamente a partir de otras cadenas.

2. Al ejecutar el ejercicio de Multas tal como lo estuvimos haciendo durante la clase, después de elaborar el método para validar si el campo de texto de acta o monto están en blanco, cuando dejamos el campo de texto de monto en blanco en vez de tirar la ventana de mensaje de error, tira un error de excepción. Mientras que en el caso de dejar el campo de texto de Acta o el código sin seleccionar sí larga el mensaje de error.

Para ambos campos faltó validar que no se dejen en blanco. Es decir faltó validar:

```
if(jtActa.getText().equals(""))
```

3. Hola Profe, ¿las clases quedarán disponibles en Youtube una vez que finalice el curso? Personalmente estaría muy agradecida de que así sea! Gracias!

Entiendo que luego de finalizado el módulo, los videos no quedan disponibles pero de todas formas traslado tu inquietud con los responsables de contenido.

4. Podríamos diseñar una calculadora como ejercicio la clase que viene? gracias!

Si nos queda una ventana de tiempo podemos ver cómo hacer una calculadora, es más sencillo de lo que estuvimos trabajando hasta el momento.

5. La clase Nuevamulta en esta línea: `acta = Integer.parseInt(jtActa.getText());` me dice declaración inalcanzable y no me deja correr el programa que tipo de error tengo que no lo puedo encontrar gracias.

Validar dónde se declaró la variable acta.

6. Tengo un problema con la GUI en el ejercicio de las multas. Ejecuto el archivo y se abre la ventana principal, pero cuando quiero tocar algún botón, cerrarla o cambiarla de lugar, no me deja. ¿Eso pasa porque es modal? ¿Qué estoy haciendo mal?

La ventana que debería visualizarse como modal es la que usamos para cargar una multa nueva. El comportamiento normal de una ventana modal es justamente deshabilitar la ventana que la abrió (ventana padre).

7. Antes de ejecutarse cada programa aparece esto: Picked up \_JAVA\_OPTIONS: -Xmx512M . No afecta en nada a la ejecución pero me da curiosidad a que puede deberse.

Entiendo que es una sugerencia en relación a la variable de entorno (del sistema operativo)  
**\_JAVA\_OPTIONS**

8. Hola Profe, muy claro todo pero me pareció demasiado rápido la explicación de las interfaces gráficas en el problema de las multas. Tengo problemas con el tema de saber que parámetros van entre paréntesis cuando llamo a los métodos. Por otro lado, como sugerencia, en las guías de material de estudio, podría poner al lado o debajo de cada ejemplo de código que coloca, el resultado de lo que se vería por pantalla (no sé si se entiende). Por ejemplo, estuve viendo unos videos que enseñan python (py4e se llama la página) y el señor que explicaba ponía al lado de cada código que escribía de ejemplo, lo que salía por pantalla. Saludos y muchas gracias por todo!!!!

Gracias por tu comentario.

9. Muy bueno el curso. tengo una consulta al realizar una ventana o cuadro de dialogo y arrastrar cualquier componente en la porción de código que realiza el IDE me genera algunas líneas con error que dice que la carpeta org.package no esta creada o algo similar. como podría arreglar este problema? suponía que estas carpetas las debería generar solo el IDE.

Seguramente puede que se deba a un problema de instalación.

10. Como se hace para vincular por ejemplo la tecla Enter con el boton Confirmar o Aceptar?

Es necesario programar un evento de KeyPress y asociarlo a cada botón en particular.

11. Profe nos puede recomendar un poco de bibliografía para profundizar?

Un material que recomendaría sería el Thinking in Java o Pensar en Java, en las ediciones más recientes.

12. Profe le hago una consulta que no tiene que ver con el curso, usa Windows 7 por alguna razón en particular o simplemente por costumbre a usar ese sistema de hace tiempo??

Es el último Windows estable que me gusta.