

ICI YYY Programación 2 - Prueba Especial

Prof. Eduardo Godoy

8 de abril de 2018

Nombre:

Rut:

Instrucciones:

Puntaje:

Nota:

- El puntaje máximo del certamen es 100 puntos, siendo 60 puntos el mínimo requerido para aprobar.
- Tiempo máximo: 90 minutos.
- El certamen es **individual**. Cualquier intento de copia, será sancionado según dicta el reglamento de la carrera.

Resultados de aprendizaje a evaluar: << Enumerar los resultados de aprendizaje que se evalúan en este instrumento (programa de la asignatura). >>

Contenido: Este certamen evalúa los siguientes temas:

Tema	Puntajes	
	Total	Obtenido
Implementación de Componentes Java Swing.	40 pts.	
Implementación y operaciones básicas con arreglos.	20 pts.	
Conocimientos en Orientación a Objetos.	40 pts.	
Implementación de solución utilizando lenguaje de programación Java.	40 pts.	

1. Programación en Java (100 pts)

Respuestas breves: Descripción de las reglas (L: X pts. S: Y pts. NL: Z pts.).

Desarrollar una herramienta, con interfaz de usuario en Java que permita transformar una palabra, frase u oración en código morse y viceversa. Para ello, asuma que existe una clase llamada **TranslatorHelper** que posee los métodos estáticos **text2morse(String)** y **morse2text(String)** que transforma de texto a morse y de morse a texto, respectivamente. La interfaz de usuario debe contener al menos los componentes que se muestran en la Figura

- L : Logrado : Describir lo que se considera como logrado por el estudiante.
S : Suficiente : Describir lo que se considera como suficiente.
NL : No Logrado : Describir lo que se considera como no logrado, por ejemplo ausencia de respuesta.

2. Ítem o Sección (Puntaje de la sección)

Respuestas de selección múltiple: Seleccione la alternativa correcta (L: X pts. NL: Z pts.).

1. Pregunta 1.
 - (a) Opción 1

- (b) Opción 2
- (c) ...
- (d) ...

2. Pregunta 2.

- (a) Opción 1
- (b) Opción 2
- (c) ...
- (d) ...

L : Logrado : Describir lo que se considera como logrado por el estudiante.

NL : No Logrado : Describir lo que se considera como no logrado, por ejemplo ausencia de respuesta.

3. Ítem o Sección (Puntaje de la sección)

Respuestas con dibujos: Descripción de las reglas (L: X pts. S: Y pts. NL: Z pts.).

625 x 280

¿Cómo será evaluado en la sección X?			
Ítem	Logrado	Suficiente	No Logrado
XX Descripción del ítem	X % Aplica de forma correcta ...	Y % Aplica parcialmente con menos de x errores ...	Z % Aplica de forma incorrecta con x errores o más
YY Descripción del ítem	X % Aplica de forma correcta ...	Y % Aplica parcialmente con menos de x errores ...	Z % Aplica de forma incorrecta con x errores o más
ZZ Descripción del ítem	X % Aplica de forma correcta ...	Y % Aplica parcialmente con menos de x errores ...	Z % Aplica de forma incorrecta con x errores o más
Total de la sección	100 %	60 %	? %

Nota: En caso de que el ítem no esté presente, tiene ponderación cero.