

**NOMBRES:** \_\_\_\_\_ **GRUPO:** \_\_\_\_\_

Lea detenidamente las instrucciones y conteste lo que se pide indicando claramente el valor de la respuesta. Ya que puede hacer uso de computadora debe indicar de forma clara el procedimiento realizado.

- I. **Clasificación de series de tiempo.** Considerando las serie indicada, llene la tabla siguiente incluyendo renglones(de ser necesario) hasta que el último indique una serie que ya no necesite ser corregida

	Media	Varianza	
H0			ts original
Ha			
p-valor			
conclusión			
H0			ts corregida una vez
Ha			
p-valor			
conclusión			
H0			ts corregida dos veces
Ha			
p-valor			
conclusión			

- II. **Modelado de series**

- a) Complete la tabla para comparación de Modelos

	Ultima corrección	Datos originales
modelo		
parámetro(s)		
AIC		

- b) Revise el cumplimiento de ruido blanco para los residuales del mejor modelo  
c) Para la serie original y el modelo asociado calcule (anote) y grafique 15 predicciones