# PRÁCTICA CALIFICADA 2 - TÓPICOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE

## CICLO 2019-2

|  |  |
| --- | --- |
| ALUMNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_CÓDIGO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Nota: |

Pregunta 1(3).- Sacar los links de dominios de educación de una página web.

Ejemplo: <LI><A HREF="http://kaweah.edu.io/index.html">Kaweah River Page</A></LI>

Pregunta 2(5).- Para el archivo de texto ventas.txt: hacer un programa que usando expresiones regulares, permita obtener el total de ventas por mes.

Pregunta 3(5).- En su programa My Regexpal: agregar un contenedor (tipo Listbox) para mostrar los grupos detectados (\1, \2 etc)

Ejemplo: en la expresión “(\d)(\d)\d\2\1” para detectar capicúas de 3 dígitos, y usando como fuente el # 16361, en el listbox de grupos deben aparecer: 1 y 6

Pregunta 4(7).- Patrón Estado: Implementar el estado compuesto Test de la puerta del avión, según el diagrama siguiente:

Mostrar los estados en la GUI.

