ALUMNO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NOTA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nota: este examen cuenta 1,5 punto respecto al examen de la 3ª Evaluación.**

Se han observado 20 muestras de tamaño 5, con los siguientes valores de *X̅* -*R*. Construir el gráfico de control. (**1 punto**). Comentar el proceso. (**0,5 puntos**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Muestra** | **Media** | **Rango** |
| 1 | 0,8372 | 0,010 |
| 2 | 0,8324 | 0,009 |
| 3 | 0,8318 | 0,008 |
| 4 | 0,8344 | 0,004 |
| 5 | 0,8346 | 0,005 |
| 6 | 0,8332 | 0,011 |
| 7 | 0,8340 | 0,009 |
| 8 | 0,8344 | 0,003 |
| 9 | 0,8308 | 0,002 |
| 10 | 0,8350 | 0,006 |
| 11 | 0,8380 | 0,011 |
| 12 | 0,8380 | 0,002 |
| 13 | 0,8322 | 0,018 |
| 14 | 0,8356 | 0,004 |
| 15 | 0,8322 | 0,005 |
| 16 | 0,8372 | 0,007 |
| 17 | 0,8282 | 0,008 |
| 18 | 0,8346 | 0,003 |
| 19 | 0,8360 | 0,004 |
| 20 | 0,8374 | 0,005 |

Enviar la hoja en Excel a goitia@iesremedios.es