|  |
| --- |
| Matemáticas I  “Satisfacción del alumnado” |
| Nombre del alumno/a: |

**IMPORTANTE: En cada apartado debes explicar el proceso seguido, detallando las propiedades utilizadas, y escribir las conclusiones obtenidas a partir de los cálculos. Si solo pones el resultado, el apartado no será válido.**

Vamos a realizar un informe para estudiar los resultados obtenidos.

**PARTE 1: ESTADÍSTICA UNIDIMENSIONAL**

|  |
| --- |
| Para tener una idea del sentir general del alumnado, debes realizar una tabla de frecuencias de la variable cualitativa “sentimiento respecto a la enseñanza a distancia” Haz un gráfico que se adecue a este tipo de variable. |
|  |
| Haz un gráfico que se adecue a este tipo de variable y analiza los resultados obtenidos. ¿Cuál crees que es el sentir general del alumnado? |
|  |

**PARTE 2: ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL**

Selecciona un grupo de 12 alumnos

|  |
| --- |
| **Representa la nube de puntos con Geogebra y estudia si existe alguna relación funcional entre ambas variables.** |
|  |

|  |
| --- |
| **Calcula la media, varianza y desviación típica de las distribuciones marginales** |
|  |

|  |
| --- |
| **Calcula la covarianza y el coeficiente de correlación lineal** |
|  |

|  |
| --- |
| **Interpreta el coeficiente de correlación lineal** |
|  |