|  |
| --- |
| Matemáticas I  “Estadística inmobiliaria: Parte I” |
| 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.**

|  |
| --- |
| **Indica cuáles han sido tus criterios de búsqueda (zona, inmuebles de características similares…)** |
|  |
| **Incluye las capturas de pantalla de los inmuebles con los que vas a trabajar.**  Debe aparecer el precio y los metros cuadrados de cada uno de ellos |
|  |

|  |
| --- |
| **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 y redacta una reflexión sobre si dicho coeficiente podría variar en el caso de tomar una muestra de inmuebles según otros criterios.** |
|  |