**PRÁCTICA DE R, ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA :**

Entregar esta práctica en el formato que se quiera (word, pdf,…etc), incluyendo « pantallazos (screenshots) » de :

* Los datos introducidos en R,
* Todos las instrucciones utilizadas en R para la resolución del problema y
* Las salidas (resultados) ofrecidas por el programa R

**PROBLEMA A RESOLVER :**

Una tienda situada en unos grandes almacenes mide el número de personas que la visitan y sus ingresos al final del día a lo largo de 10 días.

1.- Inventar los datos de visitantes e ingresos de la tienda

2.- Con ayuda del software R y con esos datos inventados, responder a las preguntas siguientees:

1. ¿Cuáles fueron los ingresos totales en esos 10 días?
2. Hallar el coeficiente de correlación y discutir si las dos variables están relacionadas.
3. Escribir la recta de regresión.
4. ¿Qué porcentaje de variabilidad de los ingresos diarios es explicada por el modelo de regresión lineal del apartado anterior?

**FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE LA PRÁCTICA : 7 de Marzo de 2025**

La nota de esta práctica formará parte del 20% de la nota final, como se indica en la ficha de la asignatura.