

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN
EXAMEN DE CIENCIA DE DATOS
TEMA II

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____

EJERCICIO # 1

En el banco “CDD” se han registrado 18 clientes con dos de sus características: Saldo en su cuenta de ahorro y el número de veces (transacciones) que han hecho uso de la tarjeta de crédito en el último semestre. Queremos saber si hay relación entre el saldo que tiene cada cliente y el número de veces que ha hecho uso de la tarjeta de crédito. Utilice el tipo de regresión que crea más conveniente para el análisis de este caso. Además, deberá dar la interpretación y explicación de los datos obtenidos. El archivo que contiene la información es el de clientes.xlsx.

Valor-----→ 65%

EJERCICIO # 2

Con los datos del archivo clientes.xlsx, se ha trabajado en agruparlos a través del método de agrupamiento K-medias, obteniendo los siguientes resultados.

