

CONTROL RECUPERATIVO - Probabilidad condicional

NOMBRE

PUNTAJE

NOTA

Resuelva el problema que se encuentra a continuación. Para esto, no olvide incluir un desarrollo pertinente y la respuesta al enunciado en los espacios señalizados.

Una agencia distribuidora de automóviles tiene tres vendedores: El señor Pérez que vende un 20 % del total de las unidades vendidas al mes, el señor Hernández con un 30 %, y por último el señor Fernández con un 50 %. Además, el 1 % de los autos que vende el señor Pérez es de lujo, el 4 % de los que vende el señor Hernández son de lujo y un 2 % de los que vende el señor Fernández son de lujo.

Con estos datos, si se vende un auto de lujo, ¿Cuál es la probabilidad de que haya sido el señor Hernández el vendedor?

Desarrollo

Respuesta