

Insensibilidad a la estimación de base

Imaginemos que algún psicólogo ha aplicado unos tests de personalidad a 30 ingenieros y a 70 abogados, los cuales todos triunfan en su trabajo. Se escribían breves descripciones para cada uno de los 30 ingenieros y 70 abogados. Y después se añadía una descripción de la muestra. Estímese (júzguese) con la descripción de abajo, la probabilidad de que el protagonista descrito sea un ingeniero. Utilícese una escala de 0 a 100.

Felipe tiene 45 años. Está casado y tiene cuatro hijos. Es conservador, meticoloso y ambicioso. No le interesa especialmente la política ni los problemas sociales, y dedica una buena parte de su tiempo libre a sus muchas aficiones, entre las que se encuentra el bricolaje, la navegación y los problemas de matemáticas.

La probabilidad de que esta persona sea uno de los 30 ingenieros de la muestra de 100 es de _____%.