

52. En la tabla adjunta se presentan los resultados obtenidos al consultar a un grupo de personas sobre la preferencia de estudiar una de las cuatro carreras profesionales propuestas, tal que cada persona escogió solo una carrera.

Carrera profesional	Frecuencia
Ingeniería civil	900
Periodismo	300
Medicina	700
Enfermería	400

Si se escoge a una de estas personas al azar, ¿cuál de las siguientes expresiones permite determinar la probabilidad de que esta prefiera una carrera del área de la salud?

- A) $\frac{\text{Frecuencia medicina} + \text{Frecuencia enfermería}}{1100}$
- B) $\frac{\text{Frecuencia medicina} + \text{Frecuencia enfermería}}{2300}$
- C) $1 - \frac{\text{Frecuencia medicina} + \text{Frecuencia enfermería}}{2300}$
- D) $1 - \frac{\text{Frecuencia medicina} + \text{Frecuencia enfermería}}{1100}$

FORMA 113 – 2025