

Encuestas por muestreo. Aplicaciones económicas, sociales y medioambientales - 2223 (COMÚN)

[Home](#) / [My courses](#) / [Máster Universitario en Estadística Aplicada \(M421\)](#)
/ [Encuestas por muestreo. Aplicaciones económicas, sociales y medioambientales \(2223\)-M421 56 39 2223](#) / [Topic 1](#) / [Actividad 1](#)

Actividad 1

Opened: Saturday, 24 September 2022, 12:00 AM
Due: Saturday, 8 October 2022, 11:55 PM

Para los diseños muestrales siguientes calcula la matriz de diseño.

1.- $U=\{1,2,3,4\}$; d: $P((1))=0.1$, $P((1,2))=0.2$, $P((1,2,3))=0.3$, $P((1,2,3,4))=0.4$.

2.- $U=\{1,2,3,4\}$; d: $P((1))=0.1$, $P((2))=0.2=P((3))$, $P((4))=0.3$, $P((1,2,3,4))=0.2$.

3.- $U=\{1,2,3,4,5,6,7,8\}$; d: $P((1,2,3))=0.4$, $P((4,5,6))=0.3$, $P((7,8))=0.3$.

4.- $U=\{1,2,...,N\}$; d: $P((i))=p$ si $1 \leq i \leq N$, $P(1,2,...,N)=1-Np$, con $0 < p < 1/N$

5.- $U=\{1,2,...,N\}$; d: $P((1,2))=p_{\{1\}}$, $P((2,3))=p_{\{2\},...}$, $P((N-1,N))=p_{\{N-1\}}$, $P((N,1))=p_{\{N\}}$, $P((1,2,...,N))=q$ donde $p_{\{1\}}+p_{\{2\}}+...+p_{\{N\}}+q=1$.

Submission status

Submission status	No attempt
Grading status	Not graded
Time remaining	1 hour 41 mins
Last modified	-
Submission comments	<div>► Comments (0)</div>

Add submission

You have not made a submission yet.





Aviso legal: los archivos alojados aquí, salvo que se indique lo contrario, están sujetos a [derechos de propiedad intelectual](#) y su titularidad corresponde a los usuarios que los han subido. La Universidad de Granada no se responsabiliza de la información contenida en dichos archivos. Si usted cree conveniente retirar cualquier archivo cuyo contenido no le pertenezca o que infrinja la ley, puede comunicarlo usando [este formulario de contacto](#).

Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

Responsable: Universidad de Granada / **Legitimación:** La Universidad se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos personales por ser necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo: Art. 6.1 e) RGPD / **Finalidad:** Acceso a recursos para aprendizaje. / **Destinatarios:** Página web de la UGR, en su caso. / **Derechos:** Tienen derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.

Información adicional

Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:

[Protección de datos en plataformas de apoyo a la docencia](#)

Ir a...

[GRADO 22-23](#)

[GRADO 21-22](#)

[POSGRADO 21-22](#)

Ayuda

[Preguntas Frecuentes - General](#)

[Preguntas Frecuentes - Profesorado](#)

[Preguntas Frecuentes - Alumnado](#)

[Consultas e incidencias](#)

Support

[General Help - General](#)

[Teacher Help - Profesorado](#)

[Student Help - Alumnado](#)

[Contact](#)

[English \(en\)](#)

[English \(en\)](#)

[Español - Internacional \(es\)](#)

[Reset user tour on this page](#)

