



MA 3405 Estadística

Verano 25-26, Modalidad semipresencial

Miércoles 14 de enero de 2026

Tema: Otras pruebas de hipótesis. Independencia.

Materiales Necesarios.

Libro: Comprendiendo la Estadística Inferencial.

Folleto: Ejercicios Adicionales de Estadística inferencial.

Folleto: Lista de fórmulas.

App: Probability Distributions

Teoría y ejemplos.

1. En el libro ubíquese en el capítulo III titulado **Pruebas de Hipótesis** en la sección 4 **Otras Pruebas de Hipótesis**. Lea la sección III.4.2 **Independencia** (pág. 271-276) y realice los ejercicios incluidos en esa sección.
 2. Ver el video en el enlace <https://youtu.be/KOt-c9e1lcw> (**12:14 minutos**) **Pruebas de hipótesis: independencia.**

IIA practicar!! ¡Algunos ejercicios del libro y el folleto son idénticos!!

1. Pueden realizar los ejercicios 2, 8, 14, 15, 16, 17, 19, 20 y 24 de la sección III.4.4 del libro (pág. 286-295).
 2. Realice los ejercicios 1, 2, 4, 9, 14 y 15 correspondientes a la **Sección 6. Otras Pruebas de Hipótesis: Bondad de Ajuste, Independencia y ANOVA** del folleto de ejercicios.

Complementos

<https://youtu.be/PqFZbJy6PPc> **(20:39 minutos) Pruebas de independencia.**