



ESTRATEGIA

CAFÉS CHARLADOS



SABIAS QUE CAFÉ CHARLADO

Es una estrategia conjunta liderada por la **Dirección de Entornos y Servicios Virtuales**, la **Subdirección Académica** y la **Decanatura de Posgrados**, orientada a promover la democratización y apropiación del conocimiento tanto en la comunidad académica como en la población en general.



TEMA : ACERCAMIENTO INICIAL A LA PRUEBA DE HIPÓTESIS ESTADÍSTICA: FASE I



El taller abordó la comparación entre dos poblaciones mediante pruebas de hipótesis, repasando sus pasos clave y errores estadísticos. Se aplicó Excel para calcular el estadístico de prueba y tomar decisiones basadas en el valor P, concluyendo con una interpretación administrativa.

Definición y Estructura de la Hipótesis Estadística:

Una hipótesis es un supuesto sobre un parámetro poblacional, y su prueba se basa en comparar una hipótesis nula (con igualdad) con una alternativa para tomar decisiones estadísticas.



SÍ QUIERE SABER MÁS
de clic en la imagen

El Enfoque en la Comparación de Dos Parámetros:

La Fase II del taller profundiza en la inferencia estadística comparativa, enfocándose en decidir entre dos poblaciones o parámetros al evaluar si son equivalentes o si uno supera al otro



SÍ QUIERE SABER MÁS
de clic en la imagen

El Nivel de Significancia y los Errores de Decisión:

El nivel de significancia (α) define el límite aceptable para cometer el Error Tipo I, mientras que el Error Tipo II refleja el riesgo de aceptar una hipótesis falsa; aunque la estadística orienta, la decisión final recae en el juicio humano.



SÍ QUIERE SABER MÁS
de clic en la imagen



Escuela Superior de
Administración Pública

DIRECCIÓN DE ENTORNOS Y SERVICIOS VIRTUALES
ENTORNOS.VIRTUALES@ESAP.EDU.CO