

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10´ ANTES DE LA HORA

TEXTOS: FREUND J., SIMON G., ESTADÍSTICA ELEMENTAL, 8ª Edición, Ed. Pearson, 1994
PAGANO R, ESTADÍSTICA PARA LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO, 7ª edición, Ed. Thomson.

Semana 1 (enero 21 a 25)

- Introducción
- Repaso estimación puntual y por intervalo (11.1, 11.2)
- Repaso pruebas de hipótesis (11.4)
- **Taller SPSS:** estadística descriptiva

Semana 2 (enero 28 a feb 1°)

- Prueba de hipótesis respecto a una media: muestras grandes (11.6)
- Prueba de hipótesis e Intervalos de confianza para muestras pequeñas (11.7)
- **Taller SPSS:** Pruebas de hipótesis para una media

Semana 3 (febrero 4 a 8)

- Muestras dependientes e independientes
- Pruebas diferencia de medias de dos poblaciones independientes: muestras grandes (11.8)
- Pruebas diferencia de medias de dos poblaciones independientes: muestras pequeñas (11.9)
- **Taller SPSS:** Pruebas de hipótesis para dos medias

Semana 4 (febrero 11 a 15)

- Pruebas para la diferencia de medias de dos poblaciones dependientes: datos pareados (11.10)
- Ejercicios
- **Taller SPSS:** Pruebas de hipótesis para dos medias

Semana 5 (febrero 18 a 22)

- Pruebas para las desviaciones estándar de dos poblaciones independientes (12.3)
- **EXAMEN PARCIAL 1 (SPSS- DESCRIPTIVA, jueves 21)**
- **EXAMEN PARCIAL 1.escrito-viernes 22)**

Semana 6 (febrero 25 a 29)

- Estimación de una proporción (13.1)
- Pruebas referentes a una proporción (13.3)
- Pruebas referentes a dos proporciones (13.4)
- **Taller SPSS:** pruebas de hipótesis para proporciones

Semana 7 (marzo 3 a7)

- Tablas de contingencia (13.5)
- Pruebas de bondad de ajuste (13.6)
- **Taller SPSS:** tablas r x c

Semana 8 (marzo 10 a 14)

- Ejercicios.
- Viernes 16: última fecha para entregar el 30%

SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL 17- 21 DE MARZO

Semana 9 (marzo 25 a 28)

- Regresión lineal simple (15.1, 15.2)
- Análisis de regresión (15.3)
- Taller SPSS: regresión

Semana 10 (Abril 1 a 4)

- **EXAMEN PARCIAL 2**
- Correlación: 16.1 a 16.2
- Análisis de correlación: 16.3 a 16.4
- Taller de SPSS: regresión y correlación

Semana 11 (abril 7 a 11)

- Regresión lineal múltiple
- Prueba F y relación con la regresión lineal
- Taller de SPSS: regresión lineal múltiple

Semana 12 (abril 14 a 18)

- Introducción al análisis de varianza
- Descomposición de la varianza
- Análisis en un problema de clasificación de un factor
- Taller de SPSS: anova

Semana 13 (abril 21 a 25)

- Comparaciones a priori
- Pruebas post-hoc
- Taller SPSS: anova

Semana 14 (abril 28 a mayo 2)

- Pruebas no paramétricas: prueba del signo, prueba del rango
- **EXAMEN PARCIAL 3**
- SPSS

Semana 15 (mayo 6 a 9)

- Pruebas no paramétricas
 - Prueba del rango signado de Wilcoxon
 - Prueba de Kruskal- Wallis
 - Exposiciones de los proyectos
-

EXAMENES FINALES: Mayo 12 a 27

EVALUACIÓN DEL CURSO

3 exámenes parciales: 60% (c/u 20%)
Trabajos: 20%
Examen final: 20%