

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 22 a 26)

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

---

Semana 2 (enero 29 a febrero 2)

- 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 5 a febrero 9)

- 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 12 a febrero 16)

- 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 19 a febrero 23)

- **EXAMEN PARCIAL 1 (Lunes19)**
- Estimación de  $\sigma$  (desviación estándar) (12.1)
- Pruebas para la desviación estándar de una población (12.2)
- Pruebas para las desviaciones estándar de dos poblaciones independientes (12.3)

---

Semana 6 (febrero 26 a marzo 2)

- 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 5 a marzo 9)

- Tablas de contingencia (13.5)
- Pruebas de bondad de ajuste (13.6)
- Ejercicios
- **Taller SPSS**

---

Semana 8 (marzo 12 a marzo 16)

- Ejercicios repaso
- **EXAMEN PARCIAL 2 (martes 13)**
- Viernes 16: última fecha para entregar el 30%

---

Semana 9 (marzo 19 a marzo 23, lunes 19: festivo)

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

Semana 10 (Marzo 26 a marzo 30)

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

**SEMANA SANTA: abril 2 a abril 6**

---

Semana 11 (abril 9 a abril 13)

- Introducción al análisis de varianza
  - Descomposición de la varianza
  - Análisis en un problema de clasificación de un factor
- 

Semana 12 (abril 16 a abril 20)

- Comparaciones a priori
  - Pruebas post-hoc
  - **Taller SPSS**
- 

Semana 13 (abril 23 a abril 27)

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

Semana 14 (abril 30 a mayo 4. mayo 1 festivo)

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

Semana 15 (mayo 7 a mayo 11)

- Repaso
  - Repaso
  -
- 

**EXAMENES FINALES: Mayo 14 al 28**

**EVALUACIÓN DEL CURSO**

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