

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

TEXTO: E. FREUND, GARY SIMON, ESTADISTICA ELEMENTAL, 8ª Edición, Ed. Pearson, 1994

Sem. No.	Fecha	Lectura	Ejercicios	Tema
1	22 Enero Lu	Introducción		
2	23 Ma	1.1 a 1.4	1.1, 1.2, 1.5, 1.9-1.14	Naturaleza de los datos
3	25 Ju	2.1 a 2.3	2.3, 2.4, 2.6, 2.10, 2.25, 2.26	Gráficas, distribuciones de frecuencia
1 4	26 Vi	3.1 a 3.4	3.4, 3.5, 3.7, 3.10, 3.12, 3.14	Medidas de tendencia central
5	29 Lu	3.5 a 3.7	3.26, 3.29, 3.37, 3.41, 3.43, 3.46	Medidas de posición, fractiles.
6	30 Ma	4.1, 4.2	4.10, 4.12, 4.13	Medidas de dispersión
7	1° Feb. Ju	4,3	4.22, 4.23, 4.24, 4.30, 4.31	Aplicaciones de la desviación estándar
2 8	2 Vi	4,4	4.33, 4.34, 4.35, 4.44, 4.45	Datos agrupados
9	5 Lu	6,1	6.5 a 6.7, 6.13, 6.14, 6.21, 6.26	Espacio muestral y eventos
10	6 Ma	6.2 y 6.4	6.30, 6.31, 6.33, 6.39, 6.44, 6.60, 6.64	Postulados probabilidad-Regla de adición
11	8 Ju	6,5	6.78, 6.84, 6.87, 6.88,	Probabilidad condicional
3 12	9 Vi	6,6	6.90, 6.92, 6.94, 6.95, 6.100	Regla de la multiplicación
13	12 Lu	Ejercicios		
14	13 Ma	PARCIAL 1		
15	15 Ju	Corrección		
4 16	16 Vi	8.1, 8.2	8.2, 8.3, 8.4, 8.8	Variables aleatorias. Dist. de probabilidad
17	19 Lu	8,3	8.10, 8.12 a 8.15	Distribucion Binomial
18	20 Ma	8,3	8.17, 8.18, 8.19, 8.23	Distribucion Binomial
19	22 Ju	9,1	9.1, 9.2, 9.4	Distribuciones continuas
5 20	23 Vi	9,2	9.7 a 9.11	Distribución normal
21	26 Lu	9,2	9.13, 9.15, 9.17, 9.18	Distribución normal
22	27 Ma	9,4	9.32, 9.34, 9.37, 9.36, 9.40	Aplicaciones
23	1° Marzo Ju	9,5	9.44, 9.45, 9.46, 9.49, 9.52	Aprox. de la binomial a la normal
6 24	2 Vi	Ejercicios		
25	5 Lu	PARCIAL 2		
26	6 Ma	Corrección		
27	8 Ju	10.6 y 10.7	10.31, 10.34, 10.35, 10.36	Distribuciones muestrales
7 28	9 Vi	10,8	10.46, 10.58, 10.41	Teorema del límite central
29	12 Lu	11,1	11.1 a 11.4, 11.12, 11.15, 11.20 a 11.22	Estimación de medias, tamaño de muestra
30	13 Ma	11,2	11.26, 11.29, 11.35, 11.36	Estimación de medias, muestras pequeñas
31	15 Ju	11,4	11.42, 11.43, 11.44, 11.46	Pruebas de hipótesis
32	16 Vi	11,4	11.47, 11.48, 11.52	Pruebas de hipótesis
8 16 Vi		Ultimo fecha para entregar 30%		
19 Lu		Fiesta		
33	20 Ma	11,6	11.70, 11.71, 11.73, 11.74	Prueba de hipó. 1 media, muestra grande
34	22 Ju	11,7	11.82, 11.84, 11.85, 11.88, 11.89	Prueba de hipó. 1 media, muestra pequeña
9 35	23 Vi	11,8	11.95, 11.96, 11.97	Diferencias entre medias, muestras grandes
36	26 Lu	11,9	11.98, 11.104, 11.106, 11.107	Diferencias entre medias, muestras peq.
37	27 Ma	Ejercicios		
38	29 Ju	PARCIAL 3		
10 39	30 Vi	Corrección		
2-6 Abril		Semana Santa		
40	9 Lu	12,1	12.1, 12.4, 12.5, 12.11	Estimación de la desviación estándar
41	10 Ma	12,2	12.14, 12.15, 12.18	Prueba de hipotesis para la desviación
42	12 Ju	12,3	12.23, 12.24, 12.25	Pruebas para dos varianzas
11 43	13 Vi	Ejercicios		
44	16 Lu	13,1	13.2, 13.3, 13.5, 13.10	Estimación de una proporción
45	17 Ma	13,1	13.18, 13.22, 13.23	Tamaño de muestra
46	19 Ju	13,3	13.30, 13.31, 13.34, 13.38, 13.39	Pruebas de hip. Para una proporción
12 47	20 Vi	13,4	13.45, 13.51, 13.53	Diferencias entre 2 proporciones
48	23 Lu	13,5	13.58, 13.59, 13.61	Análisis de tablas rxc
49	24 Ma	13,5	13.62, 13.66, 13.64, 13.71	Análisis de tablas rxc
50	26 Ju	Ejercicios		
13 51	27 Vi	PARCIAL 4		
52	30 Lu	Corrección		
1° Mayo Ma		Fiesta		

53	3 Ju	15.1, 15.2	15.1 a 15.4	Ajuste de una curva
14 54	4 Vi	15,2	15.6, 15.8, 15.10	El método de mínimos cuadrados
55	7 Lu	15,2	15.12, 15.14, 15.17,	El método de mínimos cuadrados
56	8 Ma	15,3	15.19,15.21,15.22,	Análisis de regresión
57	10 Ju	Ejercicios		Análisis de regresión
15 58	11 Vi	REPASO		

EXAMENES FINALES: Mayo 14 al 28

EVALUACION DEL CURSO:

Exámenes parciales : 60% (c/u 15 %)

Examen final: 20%

Tablero y quices: 10%

Proyecto: 10%

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR:

"Recuerde el juramento del uniandino: "Juro solemnemente abstenerme de copiar o de incurrir en actos que pueden conducir a la trampa o al fraude en las pruebas académicas, o en cualquier otro acto que perjudique la integridad de mis compañeros o de la misma Universidad".

**Recuerde que es derecho de todo estudiante en Uniandes:*

1. *Que su profesor llegue a tiempo a clase.*
2. *Recibir los resultados de sus evaluaciones a más tardar 10 días hábiles de realizadas.*
3. *Ser tratado respetuosamente por su profesor.*
4. *etc., etc.*

Le queremos pedir el favor de que si siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:

Luis Jaime Corredor, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.

o ingrese a

<http://matemáticas.uniandes.edu.co/opine>

para exponer su caso

Para revisar sus notas finales en banner usted debe ingresar en la página de matemáticas y seguir las siguientes instrucciones:

Ingrese en la página: www.matematicas.uniandes.edu.co

Luego abra el link de pregrado

A continuación ingrese en cursos

En ese instante usted verá la lista de cursos, allí podrá ingresar al curso que usted considere necesario.

Estará publicado el horario de atención, lugar, fecha y día al igual que la nota del examen final y la nota definitiva.