

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	1	Enero 21 Lu	Introducción		
	2	22 Ma	1.1 a 1.4	1.1, 1.2, 1.5, 1.9-1.14	Naturaleza de los datos
	3	24 Ju	2.1 a 2.3	2.3, 2.4, 2.6, 2.12, 2.13, 2.34, 2.35	Gráficas, distribuciones de frecuencia
	4	25 Vi	Ejercicios		
2	5	28 Lu	3.1 a 3.4	3.4, 3.5, 3.7, 3.10, 3.12, 3.14	Medidas de tendencia central
	6	29 Ma	3.5 a 3.7	3.26, 3.35, 3.37, 3.46, 3.52-3.55	Medidas de posición, datos, agrupados
	7	31 Ju	4.1, 4.2	4.10, 4.12, 4.13	Medidas de dispersión
	8	Feb 1° Vi	4,3	4.22, 4.23, 4.24, 4.30, 4.31	Aplicaciones de la desviación estándar
3	9	4 Lu	4.3	Ejercicios	Aplicaciones de la desviación estándar
	10	5 Ma	4,4	4.33, 4.34, 4.35, 4.44, 4.45	Datos agrupados
	11	7 Ju	Repaso		
	12	8 Vi	PARCIAL 1		
4	13	11 Lu	Corrección		
	14	12 Ma	6,1	6,5 a 6,7, 6.13, 6.14, 6.21, 6.26	Espacio muestral y eventos
	15	14 Ju	6,2 y 6,4	6,30, 6,31, 6,33, 6,39, 6,44, 6,60, 6,64	Postulados probabilidad -Regla adición
	16	15 Vi	6,5	6,68, 6,69, 6,72,	Probabilidad condicional
5	17	18 Lu	6,5	6.78, 6.84, 6.87	Probabilidad condicional
	18	19 Ma	6,6	6,88, 6.90, 6.92, 6.94, 6.95, 6.100	Regla de la multiplicación
	19	21 Ju	6,6.	Ejercicios	Regla de la multiplicación
	20	22 Vi	8.1, 8.2,	8,2, 8,3, 8.4	Variables aleatorias- Dist. de probabilidad
6	21	25 Lu	8.3	8,8, 8.10, 8.12 a 8.15	Distribución binomial
	22	26 Ma	8.3	8,17, 8.18, 8.19, 8.23	Distribución binomial
	23	28 Ju	9,1,9.2	9.1, 9.2, 9.4, 9.7 a 9.11	Distribuciones continuas- Dist. Normal
	24	29 Vi	9,2	9.13, 9.15, 9.17, 9.18	Distribución normal
7	25	Marzo 3 Lu	9,4	9.32, 9.34, 9.37, 9.36, 9.40	Aplicaciones
	26	4 Ma	Ejercicios		
	27	6 Ju	PARCIAL 2		
	28	7 Vi	Corrección		
8	29	10 Lu	10.6 Y 10.7	10.31, 10.34, 10.35, 10.36	Distribuciones muestrales
	30	11 Ma	10,8	10.46, 10.58, 10.41	Teorema del límite central
	31	13 Ju	11,1	11.1 a 11.4, 11.12, 11.15, 11.20a11.22	Estimación de medias, tamaño de muestra
	32	14 Vi	11,2	11.26, 11.29, 11.35, 11.36	Estimación de medias, muestras pequeñas
		14 Vi	Entrega del 30% a los estudiantes		
17/21 Marzo SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL					
9		24 Lu	Fiesta		
	33	25 Ma	11,4	11.42, 11.43, 11.44, 11.46	Pruebas de hipótesis
	34	27 Ju	11,4	11.47, 11.48, 11.52	Pruebas de hipótesis
	35	28 Vi	11,6	11.70, 11.71, 11.73, 11.74	Prueba de hipót. 1 media, muestra grande
		28 Vi	Ultimo día de retiros		
10	36	31 Lu	11,7	11.82, 11.84, 11.85, 11.88, 11.89	Prueba de hipót. 1 media, muestra pequeña
	37	Abril 1 Ma	11,8	11.95, 11.96, 11.97	Diferencias entre medias, muestras grandes
	38	3 Ju	11,9	11.98, 11.104, 11.106, 11.107	Diferencias entre medias, muestras peq.
	39	4 Vi	Repaso		
11	40	7 Lu	PARCIAL 3		
	41	8 Ma	Corrección		
	42	10 Ju	12,1	12.1, 12.4, 12.5, 12.11	Estimacion de la desviación estándar
	43	11 Vi	12,2	12.14, 12.15, 12.18	Prueba de hipotesis para la desviación
12	44	14 Lu	12,3	12.23, 12.24, 12.25	Pruebas para dos varianzas
	45	15 Ma	Ejercicios		
	46	17. Ju	13,1	13.2, 13.3, 13.5, 13.10	Estimación de una proporción
	47	18 Vi	13,1	13.18, 13.22, 13.23	Tamaño de muestra
48	21 Lu	13,3	13.30, 13.31, 13.34, 13.38, 13.39	Pruebas de hip. Para una proporción	

13	49	22 Ma	13,4	13.45, 13.51, 13.53	Diferencias entre 2 proporciones
	50	24 Ju	13,5	13.58, 13.59, 13.61	Análisis de tablas rxc
	51	25 Vi	13,5	13.62, 13.66, 13.64, 13.71	Análisis de tablas rxc
14	52	28 Lu	Ejercicios		
	53	29 Ma	PARCIAL 4		
		Mayo 1 Ju	Fiesta		
	54	2 Vi	Corrección		
15		5 Lu	Fiesta		
	55	6 Ma	Exposicion proyectos		
	56	8 Ju	Exposicion proyectos		
	57	9 Vi	Exposicion proyectos		

EXAMENES FINALES: Mayo 12 a 27

EVALUACION DEL CURSO:

Exámenes parciales : 60% (c/u 15 %)

Examen final: 20%

Tablero tareas y quices: 10%

Proyecto: 10%

COORDINADOR: Leonardo Venegas

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 abrará 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.