

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

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

Sem	No.	Fecha	Lectura	Ejercicios	Tema
1	1	19 Enero Lu			Introducción
	2	20 Ma	1.1 a 1.4	1.1, 1.2, 1.5, 1.9-1.14	Naturaleza de los datos
	3	22 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	23 Vi	2,3	Ejercicios asignados por el profesor	
2	5	26 Lu	3.1 a 3.4	3.4, 3.5, 3.7, 3.10, 3.12, 3.14	Medidas de tendencia central
	6	27 Ma	3.5 a 3.7	3.26, 3.35, 3.37, 3.46, 3.52-3.55	Medidas de posición, datos agrupados
	7	29 Ju	4.1, 4.2	4.10, 4.12, 4.13	Medidas de dispersión
	8	30 Vi	4,3	4.22, 4.23, 4.24, 4.30, 4.31	Aplicaciones de la desviación estándar
3	9	2 Febrero Lu	4,3	Ejercicios	Aplicaciones de la desviación estándar
	10	3 Ma	4,4	4.33, 4.34, 4.35, 4.44, 4.45	Datos agrupados
	11	5 Ju	Ejercicios		
	12	6 Vi	PARCIAL 1		
4	13	9 Lu	Corrección		
	14	10 Ma	6,1	6,5 a 6,7, 6.13, 6.14, 6.21, 6.26	Espacio muestral y eventos
	15	12 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	13 Vi	6,5	6,68, 6,69, 6,72,	Probabilidad condicional
5	17	16 Lu	6,5	6,78, 6,84, 6,87	Probabilidad condicional
	18	17 Ma	6,6	6,88, 6,90, 6,92, 6,94, 6,95, 6,100	Regla de la multiplicación
	19	19 Ju	6,6	Ejercicios	Regla de la multiplicación
	20	20 Vi	8,1, 8,2,	8,2, 8,3, 8,4	Variables aleatorias- Dist. de probabilidad
6	21	23 Lu	8,3	8,8, 8,10, 8,12 a 8,15	Distribución binomial
	22	24 Ma	8,3	8,17, 8,18, 8,19, 8,23	Distribución binomial
	23	26 Ju	9,1, 9,2	9,1, 9,2, 9,4, 9,7 a 9,11	Distribuciones continuas- Dist. Normal
	24	27 Vi	9,2	9,13, 9,15, 9,17, 9,18	Distribución normal
7	25	2 Marzo Lu	9,4	9,32, 9,34, 9,37, 9,36, 9,40	Aplicaciones
	26	3 Ma	Ejercicios		
	27	5 Ju	PARCIAL 2		
	28	6 Vi	Corrección		
8	29	9 Lu	10,6 y 10,7	10,31, 10,34, 10,35, 10,36	Distribuciones muestrales
	30	10 Ma	10,8	10,46, 10,58, 10,41	Teorema del límite central
	31	12 Ju	11,1	11,1 a 11,4, 11,12, 11,15, 11,20 a 11,22	Estimación de medias, tamaño de muestra
	32	13 Vi	11,2	11,26, 11,29, 11,35, 11,36	Estimación de medias, muestras pequeñas
9	33	16 Lu	11,4	11,42, 11,43, 11,44, 11,46	Pruebas de hipótesis
	34	17 Ma	11,4	11,47, 11,48, 11,52	Pruebas de hipótesis
	35	19 Ju	11,6	11,70, 11,71, 11,73, 11,74	Prueba de hipó. 1 media, muestra grande
	36	20 Vi	11,7	11,82, 11,84, 11,85, 11,88, 11,89	Prueba de hipó. 1 media, muestra pequeña
		20 Vi	Entrega del 30%		
		23 Lu - Festivo			
10	37	24 Ma	11,8	11,95, 11,96, 11,97	Diferencias entre medias, muestras grandes
	38	26 Ju	11,9	11,98, 11,104, 11,106, 11,107	Diferencias entre medias, muestras peq.
	39	27 Vi	Ejercicios		
		27 Vi	Último día de retiros		
11	40	30 Lu	PARCIAL 3		
	41	31 Ma	Corrección		
	42	2 Abril Ju	12,1	12,1, 12,4, 12,5, 12,11	Estimación de la desviación estándar
	43	3 Vi	12,2	12,14, 12,15, 12,18	Prueba de hipótesis para la desviación
6 a 10 de Abril: SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL					
12	44	13 Lu	12,3	12,23, 12,24, 12,25	Pruebas para dos varianzas
	45	14 Ma	Ejercicios		
	46	16 Ju	13,1	13,2, 13,3, 13,5, 13,10	Estimación de una proporción
	47	17 Vi	13,1	13,18, 13,22, 13,23	Tamaño de muestra
13	48	20 Lu			
	49	21 Ma	13,3	13,30, 13,31, 13,34, 13,38, 13,39	Pruebas de hip. Para una proporción
	50	23 Ju	13,4	13,45, 13,51, 13,53	Diferencias entre 2 proporciones
	51	24 Vi	13,5	13,58, 13,59, 13,61	Análisis de tablas rxc
14	52	27 Lu	13,5	13,62, 13,66, 13,64, 13,71	Análisis de tablas rxc
	53	28 Ma	ejercicios		
	54	30 Ju	PARCIAL 4		
		1 Mayo Vi	Festivo		
15	55	4 Lu	Exposición proyectos		
	56	5 Ma	Exposición proyectos		
	57	7 Ju	Exposición proyectos		
	58	8 Vi	Exposición proyectos		

EXAMENES FINALES: Mayo 11 a 26**EVALUACION DEL CURSO:**

Exámenes parciales : 60% (c/u 15 %)

Examen final: 20%

Tablero tareas y quices: 10%

Proyecto: 10%

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR:

*Recuerde el juramento del uniano: "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://matematicas.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.