

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	4 Agosto Lu	Introducción		
	2	5 Ma	1.1 a 1.4	1.1, 1.2, 1.5, 1.9-1.14	Naturaleza de los datos
	3	7 Ju - Festivo			
2	4	8 Vi	2.1 a 2.3	2.3, 2.4, 2.6, 2.12, 2.13, 2.34, 2.35	Gráficas, distribuciones de frecuencia
	5	11 Lu	3.1 a 3.4	3.4, 3.5, 3.7, 3.10, 3.12, 3.14	Medidas de tendencia central
	6	12 Ma	3.5 a 3.7	3.26, 3.35, 3.37, 3.46, 3.52-3.55	Medidas de posición, datos, agrupados
	7	14 Ju	4.1, 4.2	4.10, 4.12, 4.13	Medidas de dispersión
3	8	15 Vi	4.3	4.22, 4.23, 4.24, 4.30, 4.31	Aplicaciones de la desviación estándar
	9	18 Lu - Festivo			
	10	19 Ma	4.3	Ejercicios	Aplicaciones de la desviación estándar
	11	21 Ju	4.4	4.33, 4.34, 4.35, 4.44, 4.45	Datos agrupados
4	12	22 Vi	PARCIAL 1		
	13	25 Lu	Corrección		
	14	26 Ma	6.1	6.5 a 6.7, 6.13, 6.14, 6.21, 6.26	Espacio muestral y eventos
	15	28 Ju	6.2 y 6.4	6.30, 6.31, 6.33, 6.39, 6.44, 6.60, 6.64	Postulados probabilidad -Regla adición
5	16	29 Vi	6.5	6.68, 6.69, 6.72	Probabilidad condicional
	17	1 sept. Lu	6.5	6.78, 6.84, 6.87	Probabilidad condicional
	18	2 Ma	6.6	6.88, 6.90, 6.92, 6.94, 6.95, 6.100	Regla de la multiplicación
	19	4 Ju	6.6	Ejercicios	Regla de la multiplicación
6	20	4 Ju		Día del estudiante. Clases hasta la 1 p.m.	
	21	5 vi	8.1, 8.2,	8.2, 8.3, 8.4	Variables aleatorias- Dist. de probabilidad
	22	8 Lu	8.3	8.8, 8.10, 8.12 a 8.15	Distribución binomial
	23	9 Ma	8.3	8.17, 8.18, 8.19, 8.23	Distribución binomial
7	24	11 Ju	9.1, 9.2	9.1, 9.2, 9.4, 9.7 a 9.11	Distribuciones continuas- Dist. Normal
	25	12 Vi	9.2	9.13, 9.15, 9.17, 9.18	Distribución normal
	26	15 Lu	9.4	9.32, 9.34, 9.37, 9.36, 9.40	Aplicaciones
	27	16 Ma	Ejercicios		
8	28	18 Ju	PARCIAL 2		
	29	19 Vi	Corrección		
	30	22 Lu		10.31, 10.34, 10.35, 10.36	Distribuciones muestrales
	31	23 Ma		10.46, 10.58, 10.41	Teorema del limite central
9	32	25 Ju		11.1 a 11.4, 11.12, 11.15, 11.20a11.22	Estimación de medias, tamaño de muestra
	33	26 -vi		11.26, 11.29, 11.35, 11.36	Estimación de medias, muestras pequeñas
	34	26 Vi		Ultimo dia para entregar el 30%	
	35	29 a 3 de octubre:		SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
10	36	6 Lu			
	37	7 Ma		11.42, 11.43, 11.44, 11.46	Pruebas de hipótesis
	38	9 Ju		11.47, 11.48, 11.52	Pruebas de hipótesis
	39	10 Vi		11.70, 11.71, 11.73, 11.74	Prueba de hipó. 1 media, muestra grande
11	40	6/10		Ultima semana para retirar materias	
	41	13 Lu - Festivo			
	42	14 Ma	11.7	11.82, 11.84, 11.85, 11.88, 11.89	Prueba de hipó. 1 media, muestra pequeña
	43	16 Ju	11.8	11.95, 11.96, 11.97	Diferencias entre medias, muestras grandes
12	44	17 Vi	11.9	11.98, 11.104, 11.106, 11.107	Diferencias entre medias, muestras peq.
	45	20 Lu	PARCIAL 3		
	46	21 Ma	Corrección		
	47	23 Ju	12.1	12.1, 12.4, 12.5, 12.11	Estimación de la desviación estándar
13	48	24 Vi	12.2	12.14, 12.15, 12.18	Prueba de hipótesis para la desviación
	49	27 Lu	12.3	12.23, 12.24, 12.25	Pruebas para dos varianzas
	50	28 Ma	Ejercicios		
	51	30 Ju	13.1	13.2, 13.3, 13.5, 13.10	Estimación de una proporción
14	52	31 Vi	13.1	13.18, 13.22, 13.23	Tamaño de muestra
	53	3 Nov. Lu - Festivo			
	54	4 Ma	13.3	13.30, 13.31, 13.34, 13.38, 13.39	Pruebas de hip. Para una proporción
	55	6 Ju	13.4	13.45, 13.51, 13.53	Diferencias entre 2 proporciones
15	56	7 vi	13.5	13.58, 13.59, 13.61	Análisis de tablas rxc
	57	10 Lu	13.5	13.62, 13.66, 13.64, 13.71	Análisis de tablas rxc
	58	11 Ma	ejercicios		
	59	13 Ju	PARCIAL 4		
15	60	14 Vi	Corrección		
	61	17 Lu - Festivo			
	62	18 Ma	Exposición proyectos		
	63	20 Ju	Exposición proyectos		
	64	21 Vi	Exposición 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%

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://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.