

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	6 Agosto Lu	Introducción		
	2	7 Ma	Fiesta		
	3	9 Ju	1.1 a 1.4	1.1, 1.2, 1.5, 1.9-1.14	Naturaleza de los datos
2	4	10 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	13 Lu	3.1 a 3.4	3.4, 3.5, 3.7, 3.10, 3.12, 3.14	Medidas de tendencia central
	6	14 Ma	3.5 a 3.7	3.26, 3.35, 3.37, 3.46, 3.52-3.55	Medidas de posición, datos, agrupados
	7	16 Ju	4.1, 4.2	4.10, 4.12, 4.13	Medidas de dispersión
	8	17 Vi	4.3	4.22, 4.23, 4.24, 4.30, 4.31	Aplicaciones de la desviación estandar
3	9	20 Lu	Fiesta		
	10	21 Ma	4.4	4.33, 4.34, 4.35, 4.44, 4.45	Datos agrupados
	11	23 Ju	6.1	6.5 a 6.7, 6.13, 6.14, 6.21, 6.26	Espacio muestral y eventos
	12	24 Vi	6.2 y 6.4	6.30, 6.31, 6.33, 6.39, 6.44, 6.60, 6.64	Postulados probabilidad-Regla de adición
4	13	27 Lu	6.5	6.78, 6.84, 6.87, 6.88	Probabilidad condicional
	14	28 Ma	6.6	6.90, 6.92, 6.94, 6.95, 6.100	Regla de la multiplicación
	15	30 Ju	PARCIAL 1		
	16	31 Vi	Corrección		
5	17	3 Sept. Lu	8.1, 8.2	8.2, 8.3, 8.4, 8.8	Variables aleatorias. Dist. de probabilidad
	18	4 Ma	8.3	8.10, 8.12 a 8.15	Distribución Binomial
	19	6 Ju	Día del estudiante		
6	20	7 Vi	8.3	8.17, 8.18, 8.19, 8.23	Distribución Binomial
	21	10 Lu	9.1	9.1, 9.2, 9.4	Distribuciones continuas
	22	11 Ma	9.2	9.7 a 9.11	Distribución normal
	23	13 Ju	9.2	9.13, 9.15, 9.17, 9.18	Distribución normal
	24	14 Vi	9.4	9.32, 9.34, 9.37, 9.36, 9.40	Aplicaciones
7	25	17 Lu	9.5	9.44, 9.45, 9.46, 9.49, 9.52	Aprox. de la binomial a la normal
	26	18 Ma	PARCIAL 2		
	27	20 Ju	Corrección		
	28	21 Vi	10.6 y 10.7	10.31, 10.34, 10.35, 10.36	Distribuciones muestrales
8	29	24 Lu	10.8	10.46, 10.58, 10.41	Teorema del límite central
	30	25 Ma	11.1	11.1 a 11.4, 11.12, 11.15, 11.20 a 11.22	Estimación de medias, tamaño de muestra
	31	27 Ju	11.2	11.26, 11.29, 11.35, 11.36	Estimación de medias, muestras pequeñas
	32	28 Vi	11.4	11.42, 11.43, 11.44, 11.46	Pruebas de hipótesis
	33	28 Vi	Entrega del 30% a los estudiantes		
1/5 Octubre SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL					
9	34	8 Lu	11.4	11.47, 11.48, 11.52	Pruebas de hipótesis
	35	9 Ma	11.6	11.70, 11.71, 11.73, 11.74	Prueba de hipótesis. 1 media, muestra grande
	36	11 Ju	11.7	11.82, 11.84, 11.85, 11.88, 11.89	Prueba de hipótesis. 1 media, muestra pequeña
	37	12 Vi	11.8	11.95, 11.96, 11.97	Diferencias entre medias, muestras grandes
	38	12 Vi	Ultimo día de retiros		
10	39	15 Lu	Fiesta		
	40	16 Ma	11.9	11.98, 11.104, 11.106, 11.107	Diferencias entre medias, muestras peq.
	41	18 Ju	Ejercicios		
	42	19 Vi	PARCIAL 3		
11	43	22 Lu	12.1	12.1, 12.4, 12.5, 12.11	Estimación de la desviación estándar
	44	23 Ma	12.2	12.14, 12.15, 12.18	Prueba de hipótesis para la desviación
	45	25 Ju	12.3	12.23, 12.24, 12.25	Pruebas para dos varianzas
	46	26 Vi	Ejercicios		
12	47	29 Lu	13.1	13.2, 13.3, 13.5, 13.10	Estimación de una proporción
	48	30 Ma	13.1	13.18, 13.22, 13.23	Tamaño de muestra
	49	1 Novi. Ju	13.3	13.30, 13.31, 13.34, 13.38, 13.39	Pruebas de hip. Para una proporción
	50	2 Vi	13.4	13.45, 13.51, 13.53	Diferencias entre 2 proporciones
13	51	5 Lu	Fiesta		
	52	6 Ma	13.5	13.58, 13.59, 13.61	Análisis de tablas rxc
	53	8 Ju	13.5	13.62, 13.66, 13.64, 13.71	Análisis de tablas rxc
	54	10 Vi	Ejercicios		
14	55	12 Lu	Fiesta		
	56	13 Ma	PARCIAL 4		
	57	15 Ju	Corrección		
	58	16 Vi	15.1, 15.2	15.1 a 15.4	Ajuste de una curva
15	59	7 Lu	15.2	15.6, 15.8, 15.10	El método de mínimos cuadrados
	60	8 Ma	15.2	15.12, 15.14, 15.17,	El método de mínimos cuadrados
	61	10 Ju	15.3	15.19, 15.21, 15.22,	Análisis de regresión
	62	11 Vi	Ejercicios		Análisis de regresión

EXAMENES FINALES: Noviembre 26 a Diciembre 10

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 unliandino: "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 Unliandes:

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](http://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.