

Comisión 2			
SEMANA	Martes	Viernes	TEMA
1	26/7	29/07 Jornada docente	Presentación de la materia. UNIDAD 1. Estadística Unidimensional. Propósitos y ramas de la estadística. Población y muestra. Origen y recopilación de los datos. Tipos de variables. Organización de los datos: tabulación y gráficos. Gráfico de tallo y hojas, construcción, características y análisis.
2	02/08	05/08	Gráfico de puntos, construcción, características y análisis. Tabla de frecuencias. Curva y polígono de frecuencias. Histogramas, construcción para datos discretos y continuos, características y análisis.
3	09/08	12/08	Medidas de tendencia central. Media aritmética, media aritmética recortada y ponderada. Otros tipos de medias, características y relaciones. Moda. Mediana. Cuartiles. - TP EVALUATIVO
4	16/08	19/8 Feriado	Medidas de Dispersión: varianza, desvío estándar, rango, recorrido intercuartílico y coeficiente de variación.
5	23/08		Medidas de Dispersión: varianza, desvío estándar, rango, recorrido intercuartílico y coeficiente de variación. Asimetría, clasificaciones. Curtosis. Gráfico de cajas.
		26/08	Medidas de Dispersión: varianza, desvío estándar, rango, recorrido intercuartílico y coeficiente de variación. Asimetría, clasificaciones. Curtosis. Gráfico de cajas.
6	30/08		TRABAJO PRÁCTICO - INTEGRACIÓN PROGRAMACIÓN 2
		02/09	UNIDAD 2. Estadística Bidimensional. Introducción. Organización de los datos: tabulación y gráficos. Parámetros: medias marginales, desviaciones marginales, covarianza. Correlación: tipos. Coeficiente de correlación de Pearson.
7	06/09	9/9	Regresión. Rectas de regresión de mínimos cuadrados. Coeficiente de regresión. Estimaciones.
8	13/09	16/09	REPASO GENERAL UNIDAD 1 Y 2 - PARCIAL UNIDAD 1 y 2
9	20/09	23/09	UNIDAD 3. Probabilidad. Cálculo combinatorio. Principio de la multiplicación. Permutaciones simples y con repetición. Variaciones simples y con repetición.
10	27/09	30/9	Combinaciones simples y con repetición. Problema de aplicación.
11	04/10	07/10 Feriado	Experiencias aleatorias. Conceptos generales: Espacio muestral, sucesos y tipos. Operaciones con sucesos. Definición clásica. Concepto y propiedades. Probabilidad condicional.
12	11/10		Sucesos independientes. Teorema de la probabilidad total. Teorema de Bayes. Independencia.
		14/10	Repaso. Ejercitación Unidad 3 - TP EVALUATIVO

Comisión 2			
SEMANA	Martes	Viernes	TEMA
13	18/10	21/10	UNIDAD 4. Variables Aleatorias Discretas y Continuas sus Distribuciones. Variables aleatorias unidimensionales discretas. Distribución de probabilidad de una variable aleatoria discreta. Parámetros característicos. Valor esperado. Las distribuciones Binomial y Poisson. Cálculos de probabilidades. Uso de tablas.
14	25/10	28/10	Las distribuciones Binomial y Poisson. Cálculos de probabilidades. Uso de tablas.
15	01/11		Variables aleatorias unidimensionales continuas. Distribución de probabilidad de una variable aleatoria continua. La distribución Normal.
		04/11	PARCIAL UNIDAD 3 y 4
16	08/11		REPASO/CONSULTA
		11/11	RECUPERATORIO
22/11			GLOBALIZADOR 18:30 h