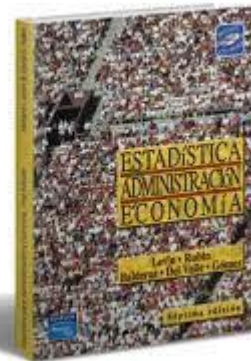


PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Curso de 3er año en la Carrera de
Licenciatura en Sistemas Informáticos



PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

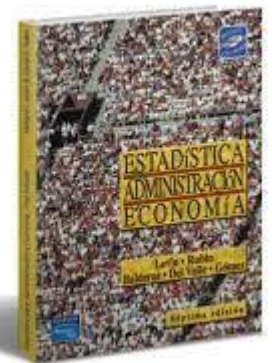
EQUIPO DOCENTE

Responsables: Dr. Ing. César Aguirre Dalotto

Prof. Érika Aab



Walpole , Miers y Miers. 9na Ed. 2012



Levin y Rubin. 7ma Ed. 2004

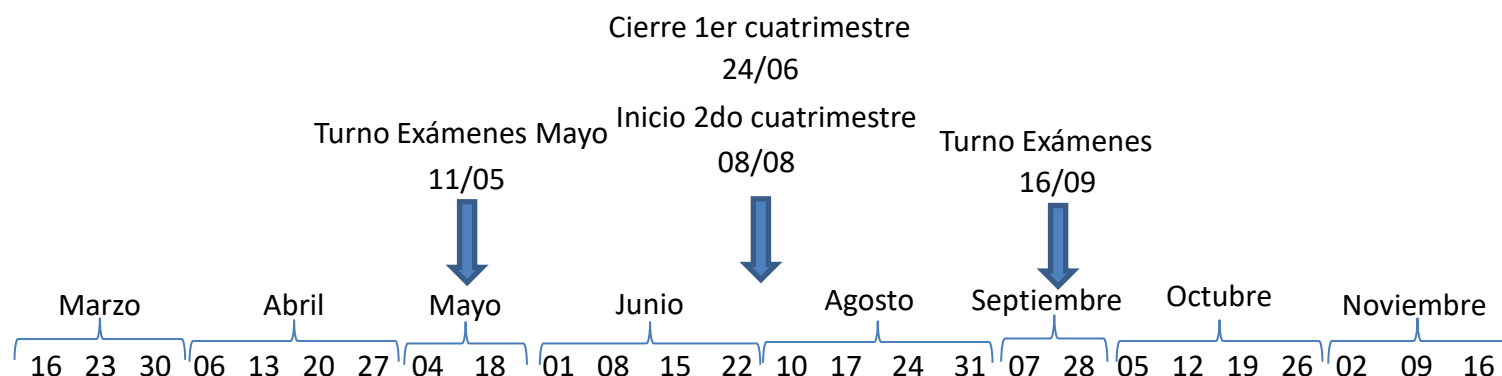
Organización de la Asignatura

- Tema 1: Probabilidad (W – Cap 2, L – Cap 4)
- Tema 2: Resúmenes de datos y estadística descriptiva (L – Cap 2 y 3, W – Cap 1)
- Tema 3: Variable Aleatoria (W – Cap 3, L – Cap 5)
- **PRIMER PARCIAL**
- Tema 4: Esperanza Matemática (W – Cap 4, L – Cap 5)
- Tema 5: Distribuciones discretas de Probabilidad (W – Cap 5, L – Cap 5)
- Tema 6: Distribuciones Continuas de Probabilidad (W – Cap 6, L – Cap 5)
- **SEGUNDO PARCIAL**
- Tema 7: Distribuciones de muestreo y descripción de datos (W – Cap 8, L – Cap 6)
- Tema 8: Problemas de estimación de una y dos muestras (W – Cap 9, L – Cap 7)
- Tema 9: Pruebas de hipótesis de una y dos muestras (W – Cap 10, L – Cap 8 y 9)
- Tema 10: Regresión lineal y correlación (W – Cap 11, L – Cap 12)
- **TERCER PARCIAL**
- **RECUPERATORIOS**

Organización de la Asignatura

- Se considerarán '**alumnos Regulares**' los que **asistan al 80% de las clases**, tengan **completa la carpeta de Trabajos Prácticos (TP)** y obtengan un **puntaje no inferior a 6 (seis) en cada uno de los tres parciales** (se considera que el parcial está aprobado si alcanza o supera 6 puntos), pudiendo recuperar un parcial si no obtuvieran dicho puntaje.
- Los alumnos que, **cumpliendo con el 80% de asistencia a clases**, tengan **completa la carpeta de TP**, **aprueben los tres parciales** y el **promedio de los mismos alcance o exceda 8 puntos**, serán '**alumnos Promovidos**' en la asignatura. Aquellos alumnos cuyo promedio no alcance a 8 puntos podrá recuperar uno de ellos al final del cursado para cumplimentar el requisito de alumno promocionado.
- Serán considerados '**alumnos Libres**' los que **no asistan al menos al 80% de las clases** o **no tengan completa la carpeta de TP al final del cursado** o **no hayan obtenido un puntaje igual o superior a 6 (seis) en cada una de las tres instancias de evaluación parcial** aún rindiendo uno de ellos en la instancia de Recuperatorio.

Organización de la Asignatura



Temas, Trabajos Prácticos y Evaluaciones

	SEMANAS DE CLASE																											
SEMANAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Teóricas	T1	T2	T3					T4	T5			T6			T7	T8			T9	T10								
Prácticas	P1				P2			P2	P3			P4			P5				P6	P7								
Uso de software																		S1		S2	S3							
Eval. parciales							E1								E2										E3			
Recuperatorio																										R		

Ti: Unidad teórica i; **Pi:** Trabajo Práctico i; **Si:** Práctico con Software i; **Ei:** Evaluación Parcial i; **R:** Recuperatorio.