



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Anexo 8.3 Programa Condensado



FCPyRI

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES

Materia o unidad de aprendizaje:	Última actualización: Enero 2020
Licenciatura: LRI/LCP/LAEDS/LGTUR	Plan: 420
Semestre: Segundo	Créditos: 3

Semana	Tema	Actividades, Tareas, Exámenes	Bibliografía
1	Introducción y planeación de la Unidad de Aprendizaje	Método de evaluación Resumen del curso	
2	Introducción a la estadística y su clasificación	Explicación del tema y ejercicios (en clase)	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
3	Tipología de variables	Clasificación de variables aleatorias Niveles de medición	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
4	Tabla de frecuencias Distribución de frecuencias y su representación gráfica	Explicación del tema y ejercicios prácticos (en clase)	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
5	Medidas de tendencia central	Explicación y caso práctico con el fin de identificar las medidas de tendencia central, además de analizar e interpretar los resultados obtenidos. Plataforma Connect: Tablas y distribuciones de frecuencias (E1)	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
6	Medidas de variabilidad	Explicación del concepto de variación, características y caso práctico Ejercicios prácticos (en clase)	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
7	Examen 1 parcial	Capítulo 1,2 y 3 Exposición de la estructura del PIA	Estadística Aplicada a Administración a los



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Anexo 8.3
Programa Condensado



FCPyRI

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES

	Explicación y estructura del proyecto de investigación (PIA)	Plataforma Connect: Medidas de tendencia central y variabilidad (E2)	Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
8	Técnicas de muestreo Presentación y análisis de datos	Explicación y ejercicios prácticos	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
9	Trabajo de investigación Introducción al SPSS	Explicación sobre el proyecto de investigación con base a las técnicas estadísticas. Aplicación de las técnicas estadísticas a través del statistical package for the social sciences (SPSS), programa estadístico.	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
10	Introducción al SPSS	Información y modificación de la matriz de datos. Aplicación de las técnicas estadísticas a través del SPSS.	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
11	Introducción al SPSS	Aplicar cuestionario en SPSS y análisis de resultados.	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
12	Distribución de probabilidad binomial	Explicación, ejemplos y ejercicios prácticos (en clase)	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
13	Distribución de probabilidad normal	Explicación y ejercicios prácticos (en clase)	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Anexo 8.3
Programa Condensado



FCPyRI

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES

		Informe de datos muestrales en SPSS Plataforma Connect: Distribución de probabilidad binomial y normal (E3)	(2019)
14	2º examen parcial	Cap. 4, 6 y 7	Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
15	Producto integrador de aprendizaje		Estadística Aplicada a Administración a los Negocios y a la Economía. Lind, Marchall y Wathen (2019)
16	Entrega de calificaciones finales	Entrega de calificaciones finales	N/A
17	Tutoría Académico-administrativa	Tutoría Académico-administrativa	N/A
18	Segunda Oportunidad	Segunda Oportunidad	N/A
19	Cierre de Segunda Oportunidad	Segunda Oportunidad	N/A
20	Tutoría Académico-administrativa	Tutoría Académico-administrativa	N/A

INFORMACIÓN

- El estudiante que no apruebe la primera oportunidad, solo podrá participar en el proceso de evaluación de segunda oportunidad si cumple con al menos el 70% de las actividades establecidas en el programa analítico de la unidad de aprendizaje correspondiente, en caso contrario se asentará en la minuta de segunda oportunidad las siglas NC, que significa no cumplió.
- Toda persona que incurra en actos delictivos, como hurto -de manera física o electrónica-, amenazas, secuestro, homicidio, o cualquier tipo de daño físico, moral o patrimonial dentro de las áreas o recintos universitarios, será sancionada por el Honorable Consejo Universitario hasta con la expulsión definitiva, independientemente de las sanciones penales a los que se haya hecho acreedora.
- Si el estudiante no participa en ninguna de las actividades programadas en el proceso de evaluación, se asentarán en la minuta correspondiente las siglas NP, que significan no presentó.
- Las calificaciones son consideradas información confidencial del estudiante, por lo tanto, solo podrán ser comunicadas al mismo personalmente o a través del SIASE. Para estudiantes menores de edad, éstas podrán ser comunicadas también a su tutor legal.
- Las actividades de aprendizaje deberán llevarse a cabo en los horarios y espacios oficialmente autorizados.



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Anexo 8.3
Programa Condensado



FCPyRI

FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES

EVALUACIÓN

Evidencia 1. Práctica Connect Tablas y distribuciones de frecuencias	10%
Evidencia 2. Práctica Connect Medidas de tendencia central y variabilidad	10%
Primer Parcial	20%
Evidencia 3. Práctica Connect Medidas de distribuciones de probabilidad	10%
Segundo Parcial	20%
PIA	30%
Total:	100%

BIBLIOGRAFÍA TEXTO

Lind, D. A., Wathen, S. A., Marchal, W. G. (2019). Estadística aplicada a los negocios y la economía. Mc. Graw Hill.

Mia, A.Q., (2016). Applied statistics for social and management sciences. Springer.

Villanueva, A. B. (2012). El progreso de la estadística y su utilidad en la evaluación del desarrollo. Scientific electronic library online, 27.

Science Daily (2019). Science Daily: Your source of the latest research news. Rockville, EU: Science Daily. Recuperado de (<https://www.sciencedaily.com/>)

ccp. Secretarios Académicos
ccp. Auxiliar Académico
ccp. Estudiante