

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

PLAN DE TRABAJO DE LA ASIGNATURA Estadística Inferencial

Objetivo general de la asignatura:*	El alumno aplicará las funciones de probabilidad a las variables aleatorias de la actividad social, política y económica de nuestro país.	Periodo lectivo	2018-2
Nombre del profesor	María Norma Granados Vázquez	Semestre	2º

DATOS DE CONTACTO Y HORARIOS

Teléfonos SUAyED	56.23.16.17 56.23.15.71	Teléfono particular o celular (mismo que se registró en la carta compromiso SEA)	04455 1764 1843
Correo electrónico	normagv77@hotmail.com		
Asesoría en salón	Horario: sábado 8:00–10:00 h	Para ingresar a esta asignatura en SEA: 1) Solicita la contraseña de la materia a tu profesor. 2) Ingresa a http://sae.acatlan.unam.mx 3) Escribe tu usuario: número de cuenta (9 dígitos, sin guion, si te hacen falta números, agrega cero(s) al inicio) 4) Escribe tu contraseña personal : fecha de nacimiento (4 dígitos del año, seguido con 2 del mes y 2 del día: yyymmdd) 5) Ingresa a SEA, da clic en el nombre de la materia 6) Escribe la contraseña de materia En los ingresos posteriores, sólo se te pedirá tu usuario y tu contraseña personal	
Asesoría en cubículo	Horario: miércoles 19:00–21:00 h		
SEA	<input type="checkbox"/> Recurso <input checked="" type="checkbox"/> Sustitución <input type="checkbox"/> Distancia		

FORMA GENERAL DE TRABAJO

- Trabajo individual y en equipo:**

- Si bien la asistencia a asesorías no es obligatoria, la **principal recomendación que puedo hacerte para obtener el éxito en esta asignatura es que asistas los sábados** (o los miércoles al cubículo) para poder asesorarte de manera oportuna. Si bien los temas no son difíciles, sí requieren de acompañamiento. En la asesoría de los sábados realizaremos los ejercicios en equipo; ello te ayudará a comprender los temas que aún no tengas claros y enriquecerá tu trabajo, tu conocimiento y tu punto de vista. Lo que alguien no sepa, seguramente otro lo explicará, además podrán apoyarse en mi guía. Te será de mucha utilidad y te familiarizarás con la manera de resolver los ejercicios de cada unidad y los del examen correspondiente.

- De acuerdo con lo señalado en “Acreditación de la asignatura”, en las “Orientaciones para el estudio independiente” y en el “Calendario” que aparecen más abajo, recomiendo **que individualmente leas una o dos veces tu material de estudio y comiences a resolver los ejercicios** que ahí se indican; en la

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

asesoría del sábado confrontarás los resultados que obtuviste y yo aclararé las dudas que te queden. Es muy importante **que los vayas haciendo día a día**, durante los espacios de la semana que dediques para estudiar, con el fin de que no se te acumulen, te resulten una carga muy pesada o se te encimen con la entrega de otras tareas.

- Recuerda que tú eres el (la) responsable de tu aprendizaje, mi labor como asesora consiste en guiar tu trabajo y esclarecerte las dudas que me plantees durante las asesorías para **que resuelvas puntualmente los ejercicios de la unidad indicada**.

- Te sugiero que consagres al menos tres horas a la semana para realizar la lectura y los ejercicios de esta asignatura.

- De ser posible, fija un día y hora para trabajar con tu equipo para que sea un compromiso ineludible y todos salgan beneficiados. Sugiero apoyarse con el uso de Google Drive para compartirse los archivos.

- **Entrega de trabajos y/o aplicación de exámenes y penalización por entrega tardía::**

- Los ejercicios de cada unidad, los resolverás en la fecha señalada. Las tareas resueltas de manera extemporánea valdrán solo el 50% y solo las entregarás con solicitud previa de autorización.

- **Los exámenes sólo se aplicarán en la plataforma del SEA, en las fechas y horarios señalados.**

- **Comunicación con alumnos:**

Es muy importante que te mantengas en comunicación conmigo por medio del mensajero de la plataforma o por teléfono.

- La retroalimentación de tareas y exámenes la daré a conocer en la asesoría presencial o en respuesta al mensaje que me envíes en el mensajero de la plataforma.

- **Política contra el plagio:**

Todo trabajo escrito debe ser consecuencia de una lectura cuidadosa del material provisto, de una investigación complementaria y debe ser original.

A este respecto, deben notar que el plagio es una ofensa académica grave y los estudiantes que lo cometan serán sancionados dependiendo de la extensión de la falta. El plagio es una forma de deshonestidad que ocurre cuando una persona pasa como propio el trabajo de alguien más. Esto varía desde no citar a un autor (persona o institución) cuyas ideas se incorporaron al trabajo, o bien copiar y pegar párrafos sacados de libros, artículos o páginas diversas en la Web, hasta la descarga o copia de escritos enteros. Las sanciones pueden variar desde la calificación de cero en la actividad en la que fue sorprendido el plagio hasta reprobar el curso completo e incluso el alumno que cometa esta falta podría ser sujeto de proceso en la oficina de Asuntos Jurídicos de Acatlán.

- **Redondeo de calificaciones finales:**

La calificación final se redondeará de la siguiente manera:

- De 6.0 a 6.5 queda en 6; a partir de 6.6 sube a 7; de 7.0 a 7.4 queda en 7.0 y a partir de 7.5 sube a 8.0; de 8.0 a 8.5 queda en 8 y a partir de 8.6 sube a 9; de 9.0 a 9.4 queda en 9 y a partir de 9.5 sube a 10.

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

● **Recomendaciones generales:**

El puntaje que acumules con las calificaciones de las ocho tareas, los dos foros y los tres exámenes parciales **sólo tendrán validez si obtienes en el examen final** de primera (o segunda) vuelta por Moodle **36 puntos**. Esto es, el puntaje de parciales se sumará a lo que obtengas en el final (de primera o de segunda vuelta) siempre y cuando lo hayas aprobado con mínimo 36 puntos. Si alcanzaras 35 o menos puntos en el examen de primera vuelta, deberás presentar la segunda; si en esta tampoco llegaras a obtener los puntos requeridos, no aprobarás el curso y los puntos acumulados no tendrán validez.

Si ni en primera ni en segunda vuelta logras pasar el examen (ni el curso), te aconsejo analizar concienzuda y honestamente si vale la pena inscribirte y presentar un examen extraordinario para tratar de pasar una asignatura de la cual, evidentemente ignoras lo fundamental. ¿Estás de acuerdo?

ACREDITACION DE LA ASIGNATURA

EVALUACIÓN PARCIAL					
Unidad	Actividades de evaluación¹	Pun- tos	Fecha de aplicación o entrega	Fecha de retroalimen- -tación	Instrucciones para realizar la actividad
1 y 2	Ejercicio I. U 1 y 2	2	Jueves 15/II/18	17/II/18	Descarga el documento de la plataforma, resuélvelo en equipo de tres personas y súbelo individualmente, en la fecha indicada. Sigue las sugerencias que aparecen en el apartado <i>Orientaciones para el estudio independiente</i> y en el <i>Calendario</i> que aparecen más abajo.
1 y 2	Ejercicio II. U 1 y 2	2	Jueves 1/III/18	3/III/18	Descarga el documento de la plataforma, resuélvelo en equipo de tres personas y entrégalo individualmente en la plataforma, en la fecha indicada. Sigue las sugerencias que aparecen en el apartado <i>Orientaciones para el estudio independiente</i> y en el <i>Calendario</i> que aparecen más abajo.
1 y 2	Primer examen parcial	5	Lunes 5/III/18	10/III/18	Repasa los temas vistos en las unidades 1 y 2. Entra a la plataforma, a partir de las 6:00 h y hasta las 19:30, dispones de 1:30 h porque cierra a las 21:00 h.
3	Ejercicio I. Unidad 3	2	Lunes 12/III/18	10/III/18	Descarga el documento de la plataforma, resuélvelo en equipo de tres personas y entrégalo individualmente en la plataforma, en la fecha indicada. Sigue las sugerencias que aparecen en el apartado <i>Orientaciones para el estudio independiente</i> y en el <i>Calendario</i> que aparecen más abajo.
	Ejercicio II. Unidad 3	2	Jueves 22/III/18	24/III/18	Descarga el documento de la plataforma, resuélvelo en equipo de tres personas y entrégalo individualmente en la plataforma, en la fecha indicada.

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

					Sigue las sugerencias que aparecen en el apartado <i>Orientaciones para el estudio independiente</i> y en el <i>Calendario</i> que aparecen más abajo.
	Ejercicio III. Unidad 3	2	Lunes 9/IV/18	14/IV/18	Descarga el documento de la plataforma, resuélvelo en equipo de tres personas y entrégalo individualmente en la plataforma, en la fecha indicada. Sigue las sugerencias que aparecen en el apartado <i>Orientaciones para el estudio independiente</i> y en el <i>Calendario</i> que aparecen más abajo.
4	Foro I	2	9 a 20/ IV/18	21/IV/18	Participa individualmente, de acuerdo con lo que se señala en el sitio.
4	Ejercicio Unidad 4	3	Jueves 19/IV/18	21/IV/18	Descarga el documento de la plataforma, resuélvelo en equipo de tres personas y entrégalo individualmente en la plataforma, en la fecha indicada. Sigue las sugerencias que aparecen en el apartado <i>Orientaciones para el estudio independiente</i> y en el <i>Calendario</i> que aparecen más abajo.
3 y 4	Segundo examen parcial	6	Lunes 23/IV/18	28/IV/18	Repasa los temas vistos en las unidades 3 y 4. Entra a la plataforma, a partir de las 6:00 h y hasta las 19:30, dispones de 1:30 h porque cierra a las 21:00 h.
5	Ejercicio Unidad 5	3	Jueves 3/V/18	12/V/18	Descarga el documento de la plataforma, resuélvelo en equipo de tres personas y entrégalo individualmente en la plataforma, en la fecha indicada. Sigue las sugerencias que aparecen en el apartado <i>Orientaciones para el estudio independiente</i> y en el <i>Calendario</i> que aparecen más abajo.
	Foro II	2	7 a 18/ V/18	19/V/18	Participa individualmente, de acuerdo con lo que se señala en el sitio.
6	Ejercicio Unidad 6	3	Jueves 17/V/18	19/V/18	Descarga el documento de la plataforma, resuélvelo en equipo de tres personas y entrégalo individualmente en la plataforma, en la fecha indicada. Sigue las sugerencias que aparecen en el apartado <i>Orientaciones para el estudio independiente</i> y en el <i>Calendario</i> que aparecen más abajo.
5 y 6	Tercer examen parcial	6	Jueves 24/V/18	26/V/18	Repasa los temas vistos en las unidades 5 y 6 y entra a la plataforma, a partir de las 6:00 y hasta las 19:30, dispones de 1:30 h porque cierra a las 21:00 h.
	Total	40			
EVALUACIÓN FINAL					
	Evaluación objetiva por Moodle	60	Consulta el calendario de exámenes al final del semestre.		
	Calificación final	100			

ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO INDEPENDIENTE

Unidad 1. Elementos de probabilidad.

Objetivo: El alumno distinguirá entre las diferentes técnicas de conteo.

Fuentes de consulta básica-obligatoria	Temas que se abordan en la lectura	Orientaciones para el estudio
LIN D, D., MARCHAL, W., MASON, D. (2005) <i>Estadística para Administración y Economía</i> . 11 ^a edición, Alfaomega, México. - Capítulo 5 Revisión de algunos conceptos de probabilidad - Axiomas de Kolmogorov (Los descargarás del SEA)	1.1. Definición de probabilidad 1.2. Axiomas de probabilidad 1.3. Definición de experimento aleatorio 1.4. Espacios muestrales finitos 1.5. Principio fundamental de conteo 1.6. Diagramas de árbol 1.7. Combinaciones 1.8. Ordenaciones: con y sin repetición o reemplazo.	1. Para abarcar los temas de esta unidad y de la siguiente, nos vamos a ir despacito, solo deberás leer completo el capítulo cinco y el archivo de los Axiomas de Kolmogorov que descargarás de la plataforma SEA. 2. Siempre, al leer, subraya o rescata en un apunte los temas y términos más importantes. Anota el título de la unidad, el objetivo y el nombre del tema. 3. Después, resuelve en las fechas señaladas en el SEA los Ejercicio I y II de las Unidades 1 y 2. Durante las asesorías del sábado, te apoyaré para que resuelvas los ejercicios y los Autoexámenes del capítulo 5 de tu material de estudio junto con los de Autoevaluación que ahí aparecen. 4. Los ejercicios a entregar (incluidos en los Ejercicios I y II) son los siguientes: - Ejercicios 3, 5, 7, 9 y 11 de páginas 156-157 y el Autoexamen 5.2 de pág. 156, - Ejercicios 15, 21, 23, 25, 27 y Autoexamen 5.4 de pp. 163-164, Autoexamen 5.8 de pág. 169 y Ejercicios 47, 49 y 52 de pág. 180 - Más otros ejercicios de Autoevaluación que aparecen junto a los anteriores en la plataforma (resolverlos a la par que los anteriores, según el tema que aborden.) 5. Presenta tus posibles dudas en la asesoría del sábado correspondiente; si aún te queda alguna, acude los miércoles al cubículo y no lo dejes para el día anterior al examen.

Unidad 2. Eventos aleatorios y teoremas de probabilidad.

Objetivo: El alumno distinguirá entre los diferentes tipos de eventos de un experimento.

Fuentes de consulta básica-obligatoria	Temas que se abordan en la lectura	Orientaciones para el estudio
LIN D, D., MARCHAL, W., MASON, D. <i>Estadística para Administración y Economía</i> . 11 ^a edición, Alfaomega, México, 2005. Capítulo 5. Revisión de algunos conceptos de	2.1 Eventos aleatorios: simples y compuestos 2.2 Eventos aleatorios mutuamente excluyentes 2.3 Eventos aleatorios independientes y dependientes 2.4 Unión de Eventos aleatorios independientes y dependientes 2.5 Intersección de eventos aleatorios independientes y dependientes 2.6 Probabilidad conjunta y marginal	Estos temas se abarcarán junto con los ejercicios de la unidad anterior.

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

probabilidad	2.7 Probabilidad condicional 2.8 Teorema de Bayes y probabilidad posterior 2.9 Representación de la probabilidad a posteriori: tablas de doble entrada y gráficas: diagramas de Venn y de árbol	
---------------------	---	--

Unidad 3. Introducción a las distribuciones de variable aleatoria.

Objetivo: El alumno conocerá el concepto de variable aleatoria y su distribución.

Fuentes de consulta básica-obligatoria	Temas que se abordan en la lectura	Orientaciones para el estudio
<p>LIN D, D., MARCHAL, W., MASON, D., <i>Estadística para Administración y Economía</i>. 11^a edición, Alfaomega, México, 2005.</p> <p>Capítulos: 6. Distribuciones de Probabilidad Discreta y 7. Distribución de Probabilidad Normal</p> <p>Apéndice D (lo descargarás del SEA)</p>	3.1 Variables aleatorias 3.2 Función de densidad y función de distribución 3.3 Esperanza matemática y varianza 3.4 Experimentos binomial 3.5 Distribución binomial y aproximaciones 3.6 Distribución Poisson 3.7 Distribución normal 3.8 Distribución normal estandarizada	<ol style="list-style-type: none"> Esta es la unidad fundamental de estudio de esta asignatura, por lo que es muy importante que pongas toda tu atención en su estudio y te esfuerces por asistir a las asesorías de sábado. Te garantizo que al aprender, comprender y aprehender los temas que revisaremos, las siguientes tres unidades te resultarán sumamente sencillas. Para abarcar los temas deberás leer los Capítulos 6 y 7 del material de estudio. Recuerda que siempre, al leer, vale la pena que subrayes o rescates en un apunte los temas y términos más importantes. Anota el título de la unidad, el objetivo y el nombre del tema. Después, resuelve en las fechas señaladas en el SEA los Ejercicios I, II y III de la Unidad 3. Durante las asesorías de sábado, revisaremos los ejercicios correspondientes a los capítulos 6 y 7 de tu material de estudio y otros de Autoevaluación que aparecen en los ejercicios de la plataforma. Los ejercicios a entregar son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> - Distribución de probabilidad en general: Ejercicios 3, 4 y 7 de pp. 198-199 - Distribución de probabilidad binomial: Ejercicios 13, 15 y 17 de págs. 207-208 y 21 y 23 de págs. 209-210, - Distribución de probabilidad de Poisson: Ejercicios 31 y 33 de pág. 217 - Distribución de probabilidad normal: Ejercicios 2 y 3 de pág. 233; 7 y 9 de p. 237 y 13 y 15 de p. 240. - Ejercicios de Autoevaluación (resolverlos a la par que los anteriores, según el tema que aborden) Presenta tus posibles dudas en la asesoría del sábado correspondiente; si aún te queda alguna, acude al cubículo y no lo dejes para el día anterior al examen.

Unidad 4. Distribuciones muestrales.

Objetivo: El alumno identificará las distintas distribuciones muestrales.

Fuentes de consulta	Temas que se abordan en la lectura	Orientaciones para el estudio
----------------------------	---	--------------------------------------

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

básica-obligatoria		
<p>LIN D, D., MARCHAL, W., MASON, D., <i>Estadística para Administración y Economía</i>. 11^a edición, Alfaomega, México, 2005.</p> <p>Capítulo 8. Métodos de Muestreo y Teorema del Límite Central</p> <p>Apéndice D (lo descargarás del SEA)</p>	<p>4.1 Introducción al muestreo 4.2 Muestreo aleatorio 4.3 Muestras dependientes y muestras independientes 4.4 La distribución normal como distribución muestral 4.5 Teorema del límite central y la distribución de la media muestral de una distribución normal 4.6 Error estándar 4.7 Distribuciones muestrales: distribución “t” de Student, distribución normal, distribución X_2 y distribución F</p>	<p>1. Si lograste hacer tuyos los temas contenidos en el capítulo 7, lo que sigue te resultará sencillo. Lee el capítulo 8 de tu material y, en caso necesario, regresa al capítulo 7 para resolver dudas que te surjan sobre la distribución normal estándar. También puedes acudir a las asesorías de cubículo de los miércoles para apoyarte de manera individual o con tu equipo.</p> <p>2. Recuerda que siempre, al leer, vale la pena que subrayes o rescates en un apunte los temas y términos más importantes. Anota el título de la unidad, el objetivo y el nombre del tema.</p> <p>3. Después, resuelve en las fechas señaladas en el SEA el Ejercicio de la Unidad</p> <p>4. Durante las asesorías de sábado, revisaremos los ejercicios correspondientes al capítulo 8 de tu material de estudio y otros de Autoevaluación que aparecen en los ejercicios de la plataforma.</p> <p>5. En comparación con la unidad anterior, los ejercicios de esta unidad son bastante menos y más sencillos.</p> <p>6. Los ejercicios a resolver son los siguientes: - Ejercicios 5 y 7 de pp. 276-277 y Autoexamen 8.3; 13 y 16 de pp. 288-289 y Autoexamen 8.6. - Ejercicios de Autoevaluación (resolverlos a la par que los anteriores, según el tema que aborden)</p> <p>7. Presenta tus posibles dudas en la asesoría del sábado correspondiente; si aún te queda alguna, acude al cubículo y no lo dejes para el día anterior al examen.</p>

Unidad 5. Estimación.

Objetivo: El alumno aplicará las reglas de estimación puntual y de estimación por intervalos para obtener los estadísticos que describan muestras obtenidas de datos producto del estudio de un caso real.

Fuentes de consulta básica-obligatoria	Temas que se abordan en la lectura	Orientaciones para el estudio
<p>LIN D, D., MARCHAL, W., MASON, D., <i>Estadística para Administración y Economía</i>. 11^a edición, Alfaomega, México, 2005.</p> <p>Capítulo 9. Estimación e Intervalos de Confianza</p>	<p>5.1 Concepto de estimación 5.2 Estimadores puntuales y sus propiedades 5.3 Estimadores por intervalo y sus propiedades 5.4 Tamaño de muestra</p>	<p>1. Seguramente constataste con la unidad anterior que el dominio del tema de la distribución normal estándar es fundamental para facilitar la comprensión del tema del muestreo y su distribución. Pues para resolver los ejercicios de esta unidad, también te será de mucha ayuda.</p> <p>2. Lee el capítulo 9 de tu material de estudio y recuerda subrayar o rescatar en un apunte los temas y términos más importantes. Anota el título de la unidad, el objetivo y el nombre del tema.</p> <p>3. Después, resuelve en la fecha señalada en el SEA el Ejercicio de la Unidad 5. Durante las asesorías de sábado, revisaremos los ejercicios correspondientes al capítulo 9 de tu material de estudio y otros de Autoevaluación que aparecen en los ejercicios de la plataforma.</p>

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

Apéndice D (lo descargarás del SEA)		<p>También para esta unidad son pocos los ejercicios.</p> <p>4. Los ejercicios a entregar son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autoexamen 9.1 y ejercicio 3 de la p. 305; Ejercicios 9 y 12 de pp. 312-313; Autoexamen 9.5 y ejercicios 23 y 24 de p. 321. - Ejercicios de Autoevaluación (resolverlos a la par que los anteriores, según el tema que aborden) <p>5. Presenta tus posibles dudas en la asesoría del sábado correspondiente; si aún te queda alguna, acude al cubículo y no lo dejes para el día anterior al examen.</p>
--	--	---

Unidad 6. Pruebas de hipótesis

Objetivo: El alumno aplicará la metodología de las pruebas de hipótesis como una herramienta en la toma de decisiones.

Fuentes de consulta básica-obligatoria	Temas que se abordan en la lectura	Orientaciones para el estudio
<p>LIN D, D., MARCHAL, W., MASON, D., <i>Estadística para Administración y Economía</i>. 11ª edición, Alfaomega, México, 2005.</p> <p>Capítulo 10. Prueba de hipótesis para una muestra</p>	<p>6.1 La prueba de hipótesis como un razonamiento estadístico</p> <p>6.2 Tipos de hipótesis estadísticas</p> <p>6.3 Pasos de las pruebas de hipótesis</p> <p>6.4 Error tipo 1 y error tipo 2 en las pruebas de hipótesis</p> <p>6.5 Pruebas de hipótesis para una población: promedios y proporciones</p>	<p>1. Pues si la unidad 5 estuvo sencilla, esta última está regalada, ¡claro, es un premio a tu constancia, a tu interés y a la responsabilidad hacia tu proyecto de estudiar esta licenciatura!</p> <p>2. Luego de leer una o dos veces los contenidos del capítulo 10 de tu material, te aconsejo hacer un cuadro sinóptico donde vacíes la información y puedas apreciar de manera gráfica los cinco pasos que integran una Prueba de hipótesis, en qué consisten el error tipo I y el tipo II, qué es el valor crítico y el nivel de significancia.</p> <p>3. Después, resuelve en la fecha señalada en el SEA el Ejercicio de la Unidad 4.</p> <p>4. Durante las asesorías de sábado, revisaremos los ejercicios correspondientes al capítulo 10 de tu material de estudio y otros de Autoevaluación que aparecen en los ejercicios de la plataforma. También para esta unidad son pocos los ejercicios.</p> <p>5. Los ejercicios son:</p> <ul style="list-style-type: none"> - el Autoexamen 10.1 de p. 346, el Autoexamen 10.2 de p. 349 y los ejercicios 1-5 de la p. 350. - Ejercicios de Autoevaluación (resolverlos a la par que los anteriores, según el tema que aborden) <p>Con esto, ¡hemos terminado!</p> <p>Presenta tus posibles dudas en la asesoría del sábado correspondiente; si aún te queda alguna, acude al cubículo y no lo dejes para el día anterior al examen.</p>

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

REFERENCIAS COMPLEMENTARIAS

ANDERSON, D. R., SWEENEY, D. J., WILLIAMS, T. T. (1998) *Estadística para Administración y Economía*. Internacional Thomson Editores. México.
 BERENSON, M. y LEVIN, D. (1996) *Estadística Básica en Administración. Conceptos y aplicaciones*. Prentice Hall Hispanoamericana. México.

CALENDARIO

Sesión/ Semana	Semana (fecha)	Unidad	Temas, lecturas o actividades
1	Febrero 3	Todas	<ol style="list-style-type: none"> 1) Propedéutico. En la asesoría inicial revisaremos la panorámica de la asignatura en cuanto a contenido, actividades, responsabilidades y procedimientos durante el semestre. 2) Con la contraseña que recibirás en esta asesoría, entrarás a la plataforma SEA a matricularte y me enviarás por el mensajero de la misma, una breve presentación de tu persona. 3) No esperes hasta el sábado 10, del 5 al 7 de febrero consigue las copias de la Selección de lecturas que te dejé en la Coordinación o si lo prefieres, adquiere el libro: LIND, D., Marchal, W., Mason, D., <i>Estadística para Administración y Economía</i>. 11ª edición, Alfaomega, México, 2005, para comenzar tu estudio independiente. De este libro utilizaremos del capítulo cinco al diez.
2	Febrero 5 a 10	1	<ol style="list-style-type: none"> 1) El sábado 10 de febrero revisaremos los temas señalados como 1.1 hasta el 1.6 del Programa, por lo que del 7 al 9 deberás: 2) haber leído las pp. 150 a 157 y resolver los ejercicios 3, 5, 7, 9 y 11 de las páginas 156-157 y el Autoexamen 5.2 de pág. 156 para revisar tus resultados en la asesoría. Esto te ayudará a resolver la tarea sin problemas. 3) Descargar del SEA el Ejercicio I. U 1 y 2 para resolver con tu equipo esta tarea y subirla <u>el 15 de febrero</u>. 4) Presenta tus dudas en la asesoría.
3	Febrero 12 a 17	1 y 2	<ol style="list-style-type: none"> 1) El sábado 17 revisaremos los temas señalados como 1.7 hasta el 2.4, por lo que del 12 al 16 de febrero deberás: 2) leer las páginas 158 a 169 y resolver los ejercicios 15, 21, 23, 25, 27, el Autoexamen 5.4 de las pp. 163-164 y el Autoexamen 5.8 de la pág. 169 que revisaremos en la asesoría, de manera que la tarea te resulte sencilla. 3) descargar del SEA el Ejercicio II. U 1 y 2 para resolver tu tarea con tu equipo y subirla al SEA el <u>1 de marzo</u>. 4) Presenta tus dudas en la asesoría. 5) El jueves 15 de febrero sube individualmente la tarea del Ejercicio I. U 1 y 2 a la plataforma.
4	Febrero 19 a 24	2	<ol style="list-style-type: none"> 1) El sábado 24, para cerrar las dos primeras unidades, revisaremos los temas señalados como 2.5 hasta el 2.9. Del 19 al 23 deberás: 2) leer las páginas 175 a 181 y resolver los ejercicios 47, 49 y 52 de la pág. 180 para revisar tus resultados en la asesoría. 3) Presenta tus dudas en la asesoría.
5	Febrero 26 a marzo 3	3	<ol style="list-style-type: none"> 1) Del 26 de febrero al 2 de marzo, repasa los temas de las dos unidades anteriores para que te prepares para resolver el primer examen parcial (lunes 5 de marzo) y presenta tus dudas en la asesoría del sábado 3. 2) El jueves 1 de marzo, sube individualmente tu tarea Ejercicio II. U 1 y 2 a la plataforma.

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

6	Marzo 5 a 10	3	<p>1) El lunes 5 de marzo, entra al SEA y resuelve el primer examen parcial. Abre a las 8:00 y se cierra a las 21:00 h. Tienes una hora y media para resolverlo, por lo que máximo a las 19:30 horas podrás entrar para que te dé tiempo de hacerlo sin presiones. Te recomiendo tener preparado tu formulario y tu calculadora.</p> <p>2) El sábado 10 de marzo realizaremos la retroalimentación del primer examen parcial y revisaremos los temas señalados como 3.1–3.4, por lo que del 5 al 9 deberás:</p> <p>3) leer las páginas 192 a 207 y resolver los ejercicios de Distribución de probabilidad en general: 3, 4 y 7 de pág. 198-199 y de Distribución de probabilidad binomial: 13, 15 y 17 de págs. 207-208 y 21 y 23 de las págs. 209-210,</p> <p>4) descargar del SEA el Ejercicio I. U 3 para resolver la tarea con tu equipo y subirla al SEA <u>el lunes 12</u>.</p>
7	Marzo 12 a 17	3	<p>1) El sábado 17 de marzo revisaremos los temas señalados como 3.5–3.6, por lo que del 12 al 16 deberás:</p> <p>2) leer las páginas 208 a 218 y resolver los ejercicios 31 y 33, el Autoexamen 6.6 de la pág. 217 sobre la distribución de Poisson que revisaremos en la asesoría,</p> <p>3) descargar del SEA el Ejercicio II. U 3 para resolverlo con tu equipo y subir la tarea al SEA el <u>22 de marzo</u>.</p> <p>4) Presenta tus dudas en la asesoría.</p> <p>5) El lunes 12 sube individualmente tu tarea a la plataforma.</p>
8	Marzo 19 a 24	4	<p>1) El sábado 24 de marzo revisaremos los temas señalados como 3.7 y 3.8, por lo que del 19 al 23 deberás:</p> <p>2) leer las páginas 227 a 242 y resolver los ejercicios de Distribución de probabilidad normal: 3 y 4 de la pág. 233; 7 y 9 de la p. 237, 13 y 15 de la p. 240 que revisaremos en la asesoría. Es muy importante que los resuelvas para que aclares tus dudas en la asesoría.</p> <p>3) descargar del SEA el Ejercicio III. U 3 para resolverlo con tu equipo y subir la tarea el <u>9 de abril</u>.</p> <p>4) El jueves 22 sube individualmente tu tarea Ejercicio II. U 3 a la plataforma.</p>
9	Abril 2 a 7	4	<p>1) El sábado 7 de abril revisaremos los temas señalados como 4.1–4.4., por lo que del 2 al 6 de abril deberás:</p> <p>2) leer las pp. 264 a 276 y resolver Autoexamen 8.3, los ejercicios 5 y 7 de las pp. 276-277 sobre el tema del muestreo. Revisaremos tus resultados en la asesoría para aclarar tus dudas.</p> <p>3) descargar del SEA el Ejercicio U 4 para resolverlo junto con tu equipo y subir la tarea el <u>19 de abril</u>.</p>
10	Abril 9 a 14	4	<p>1) El lunes 9 sube individualmente tu tarea Ejercicio III. U 3 a la plataforma.</p> <p>2) El sábado 14 revisaremos los temas señalados como 4.5–4.7, por lo que del 9 al 13 de abril deberás:</p> <p>3) leer las pp. 277 a 288 y resolver el Autoexamen 8.6, los ejercicios 13 y 16 de las pp. 288-289, sobre la Distribución muestral de medias muestrales para revisarlos y aclarar tus dudas en la asesoría.</p> <p>4) Del 9 al 20, participa en el Foro I y aprovecha la oportunidad de sumar hasta dos puntos a la evaluación parcial que llevas hasta el momento.</p> <p>5) Presenta tus dudas en la asesoría.</p>
11	Abril 16 a 21	3 y 4	<p>1) Del 16 al 20, repasa los temas de las unidades 3 y 4 para que te prepares para resolver el segundo examen parcial y presenta tus dudas en la asesoría del sábado 21.</p> <p>2) Sube individualmente la tarea del Ejercicio U 4 al SEA el jueves 19.</p> <p>3) Recuerda que el viernes 20 cierra el Foro I. Participa.</p>

Licenciatura en **Relaciones Internacionales**

12	Abril 23 a 28	5	<p>1) El lunes 23 de abril, entra al SEA y resuelve el segundo examen parcial. Abre a las 8:00 y cierra a las 21:00 h. Tienes una hora y 30 minutos para resolverlo, por lo que máximo a las 19:30 horas podrás entrar para que te dé tiempo de hacerlo sin presiones. Te recomiendo tener preparado tu formulario, tu calculadora y tu apéndice Z.</p> <p>2) El sábado 28 realizaremos la retroalimentación del segundo examen parcial y revisaremos los temas 5.1 a 5.3, por lo que del 23 al 27 deberás:</p> <p>3) leer las páginas 298 a 303 y de la 306 a la 310, además de resolver el Autoexamen 9.1, el ejercicio 3 de la p. 305, los ejercicios 9 y 12 de las pp. 312-313 que revisaremos en la asesoría. Resolverlos te permitirá identificar las dudas que tengas para aclararlas en la asesoría.</p> <p>4) descargar del SEA el Ejercicio U 5 para resolverlo con tu equipo y subir la tarea al SEA el <u>3 de mayo</u>.</p>
13	Abril 30 a mayo 5	6	<p>1) El sábado 5, revisaremos el tema señalado como 5.4, por lo que del 30 de abril al 4 de mayo deberás:</p> <p>2) leer las páginas 318 a 320 y resolver los ejercicios 23 y 24 de la p. 321 y el Autoexamen 9.5.</p> <p>3) El jueves 3, sube individualmente al SEA tu tarea del Ejercicio U 5.</p>
14	Mayo 7 a 12	6	<p>1) El sábado 12, revisaremos los temas señalados como 6.1 a 6.5, por lo que del 7 al 11 de mayo, deberás:</p> <p>2) leer las pp. 335 a 346 y resolver el Autoexamen 10.1 de la p. 346, el Autoexamen 10.2 de la p. 349 y los ejercicios 1 a 5 de la p. 350 para revisar tus soluciones en la asesoría y aclarar tus dudas.</p> <p>3) descargar del SEA el Ejercicio U 6 para resolverlo con tu equipo y subir la tarea al SEA el <u>17 de mayo</u>.</p> <p>4) Del 7 al 18 de mayo participa en el Foro II. Entra a la plataforma y sigue las instrucciones del sitio.</p>
15	Mayo 14 a 19	5 y 6	<p>1) Del 14 al 18, aprovecha para repasar los temas de las unidades 5 y 6 para que te prepares para tu tercer examen parcial (24 de mayo) y presentes tus dudas en la asesoría del sábado 19.</p> <p>2) El jueves 17, sube individualmente tu tarea de la unidad 6 al SEA.</p> <p>3) Recuerda que el viernes 18 cierra el Foro II. Participa.</p>
16	Mayo 21 a 26	Todas	<p>1) El jueves 24 de mayo resolverás en la plataforma el tercer examen parcial. Se abre a las 8:00 h y se cierra a las 21:00 h. Tienes una hora y media para resolverlo, por lo que máximo a las 19:30 horas podrás entrar para que te dé tiempo de hacerlo sin presiones. Te recomiendo tener preparado tu formulario, tu calculadora y los apéndices de Z y de t de Student.</p> <p>2) El sábado 26, realizaremos la retroalimentación tanto del tercer examen parcial como del curso en su totalidad. Informaré el puntaje total que obtuviste de calificaciones parciales y despejaré dudas sobre el examen final por Moodle.</p>