



## I. Datos de la institución

Plantel		<b>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO</b> <b>FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN</b> DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA Modalidad: A Distancia		Grado o Licenciatura	Licenciatura en Administración
---------	---	--	---	----------------------	--------------------------------

## II. Datos del asesor

Nombre	CHAVEZ PATIÑO NIBARDO ADRIAN	Correo	chagas21@hotmail.com
--------	------------------------------	--------	----------------------

## III. Datos de la asignatura

Nombre	RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO PARA LA TOMA DE DECISIONES	Clave	1424	Grupo	8453
Modalidad	Obligatoria	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	29 de enero de 2019
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Martes: 11:00 - 13:00 hrs Jueves: 11:00 - 13:00 hrs	Fecha de término del semestre	06 de junio de 2019

## IV. Contenido temático

TEMA	HORAS		
	Total	Teoría	Práctica
I. Fundamentos para el análisis matemático	20	20	0
II. Introducción a las evaluaciones de habilidades cuantitativas	4	4	0
III. Solución de problemas y suficiencia de datos	12	12	0

IV. Álgebra y tópicos especiales de matemáticas	16	16	0
V. Métodos cuantitativos aplicados a los negocios y la toma de decisiones	12	12	0

## V. Presentación general del programa

Te doy la bienvenida al curso de Razonamiento Lógico Matemático para la Toma de Decisiones. El siguiente programa de trabajo está constituido por la información que es importante que conozcas para que puedas llevar a buen puerto esta materia. Está integrada por: actividades, fechas de entrega, valor de cada actividad y por supuesto los criterios de evaluación. Mi papel en este proceso de enseñanza-aprendizaje que asumirás en este semestre será el de guía, asesor académico y facilitador de conocimientos. Calificaré tus actividades, retroalimentaré y responderé tus dudas en un plazo no mayor de 48 horas.

## VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Tendrás que leer el material de la plataforma y en algunos casos material adicional sugerido que podrás encontrar en la bibliografía y que te permitirá aprender y en consecuencia resolver las actividades que se te solicitarán. También te permitirá prepararte para el examen final. En caso de duda sobre cómo realizar los ejercicios, problemas y preguntas de la actividad, puedes contactarme vía chat en los horarios marcados o al correo electrónico dado al inicio del programa. Si tu horario te lo permite, puedes acceder al chat en los horarios establecidos y con gusto atenderé tus dudas e inquietudes. Es importante que sepas que el examen final es obligatorio presentarlo. A pesar de que entregues todas las actividades y la calificación en todas ellas sea de 10, no implica que estés exentado de presentarlo.

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
19 de febrero de 2019	UNIDAD 1: Fundamentos para el análisis matemático	Actividad 1	A partir del estudio de los conceptos y definiciones de esta unidad, elabora un mapa conceptual donde señales los conceptos más relevantes de los temas que se abordaron en la unidad.	2 %
19 de febrero de 2019	UNIDAD 1: Fundamentos para el análisis matemático	Actividad 2	Resuelve las ecuaciones de los incisos a, b, c y d. Debes enviar también los procedimientos que te llevaron a la solución de cada ecuación.	2 %
26 de febrero de 2019	UNIDAD 1: Fundamentos para el análisis matemático	Actividad 3	Determina el valor de las incógnitas en los sistemas de ecuaciones de 2x2 de los incisos a y b. Puedes usar cualquier método. Debes enviar los procedimientos que te llevaron a las soluciones.	2 %

05 de marzo de 2019	UNIDAD 2: Introducción a las evaluaciones de habilidades cuantitativas	Actividad 1	Determina el valor del ángulo que se solicita. Entrega la descripción del procedimiento que te llevaron a la solución que entregas.	2 %
05 de marzo de 2019	UNIDAD 2: Introducción a las evaluaciones de habilidades cuantitativas	Actividad 2	Resuelve el problema de la Actividad 2. Ten mucho cuidado ya que el problema tiene formato de Data Sufficiency (suficiencia de datos). Debes enviar también los procedimientos que te llevaron a la solución del problema. Te recomiendo hacerlo a mano y escanear el procedimiento. El archivo también es recomendable lo mandes en formato PDF como lo mencione en el Plan de Trabajo.	2 %
19 de marzo de 2019	UNIDAD 3: Solución de problemas y suficiencia de datos	Actividad 1	Resuelve los seis problemas de la actividad 1. Debes enviar también los procedimientos que te llevaron a la solución de los problemas. Te recomiendo hacerlo a mano y escanear el procedimiento. El archivo debe mandarse en formato PDF.	6 %
02 de abril de 2019	UNIDAD 3: Solución de problemas y suficiencia de datos	Actividad 2	Resuelve los siete problemas de la actividad 2. Recuerda las opciones de respuesta para estos problemas. Debes enviar también los procedimientos que te llevaron a la solución del problema. Te recomiendo hacerlo a mano y escanear el procedimiento. El archivo también es recomendable lo mandes en formato PDF.	7 %
23 de abril de 2019	UNIDAD 4: Álgebra y tópicos especiales de matemáticas	Actividad 1	Resuelve los siete problemas de la actividad 2. Recuerda las opciones de respuesta para estos problemas. Debes enviar también los procedimientos que te llevaron a la solución del problema. Te recomiendo hacerlo a mano y escanear el procedimiento. El archivo también es recomendable lo mandes en formato PDF.	2 %
02 de mayo de 2019	UNIDAD 4: Álgebra y tópicos especiales de matemáticas	Actividad 2	Resuelve los tres problemas de los incisos a, b y c de la actividad 2. Debes enviar también los procedimientos que te llevaron a la solución de los problemas. Te recomiendo hacerlo a mano y escanear el procedimiento. El archivo debe ser enviado en formato PDF.	4 %
14 de mayo de 2019	UNIDAD 4: Álgebra y tópicos especiales de matemáticas	Actividad 3	Resuelve los dos incisos del problema de la Actividad 3. Debes enviar también los procedimientos que te llevaron a la solución de los problemas. Te recomiendo hacerlo a mano y escanear el procedimiento. El archivo debe ser mandado en formato PDF.	5 %
21 de mayo de 2019	UNIDAD 5: Métodos cuantitativos aplicados a los negocios y la toma de decisiones	Actividad 1	Resuelve la Actividad 1. Debes enviar los modelos sin resolverlos.	5 %
30 de mayo de 2019	UNIDAD 5: Métodos cuantitativos aplicados a los negocios y la toma de decisiones	Actividad 2	Resuelve los dos incisos del problema de la Actividad 2. Debes enviar también los procedimientos que te llevaron a la solución de los problemas. El archivo debe ser mandado en formato PDF.	6 %

30 de mayo de 2019	UNIDAD 5: Métodos cuantitativos aplicados a los negocios y la toma de decisiones	Actividad 3	Realiza la actividad solicitada de la Actividad 3. Tienes que anexar la captura de pantalla y la cuartilla con la explicación.	5 %
--------------------	--	-------------	--	-----

## VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN						
Requisitos	Las actividades tendrán fecha límite de entrega. De no entregarlas en tiempo, no serán recibidas posterior a dicha fecha. Dichas actividades tienen que ser subidas a la plataforma y en caso de no poder hacerlo por el tamaño del archivo o algún otro inconveniente, te pido me lo mandes a mi correo electrónico. Los archivos a subir tienen que ser mandados en formatos PDF. Si lo haces en un procesador como WORD, al momento de guardar utiliza la opción de GUARDAR COMO y selecciona la opción de PDF. Las actividades tendrán que incluir una carátula (hecha en un procesador de texto) donde debes poner tu nombre, unidad, tema, fecha de entrega. Los ejercicios, problemas y/o preguntas deberán incluir el procedimiento que hiciste para llegar a la solución. Se vale hacerlo a mano y después escanearlo para mandármelo. Cuando la realización de una actividad implique hacer una investigación, deberás buscar fuentes oficiales, como libros, revistas, artículos, etcétera, en dos fuentes mesográficas diferentes a los apuntes electrónicos y hacer la cita de los mismos en formato APA. Ya que si no lo haces incurres en plagio. Las actividades no entregadas en tiempo y forma serán calificadas con cero. Presentar el examen final que junto con las actividades entregadas servirán para obtener tu calificación final del curso.						
Porcentajes	<table> <tr> <td>Act. de aprendizaje</td> <td>50 %</td> </tr> <tr> <td>Examen Final</td> <td>50 %</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>100 %</td> </tr> </table>	Act. de aprendizaje	50 %	Examen Final	50 %	TOTAL	100 %
Act. de aprendizaje	50 %						
Examen Final	50 %						
TOTAL	100 %						
<p>La calificación final de la asignatura está en función de la ponderación del asesor, no de la que se visualiza en la plataforma. Es necesario solicitar por correo electrónico la calificación final al asesor.</p>							

## VIII. Recursos y estrategias didácticas

Lecturas Obligatorias	(X)
Trabajos de Investigación	(X)
Clases Virtuales (PPT)	(X)
Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Software Específico	(X)
Procesadores de Texto, Hojas de Cálculo y Editores de Presentación	(X)

Videos	(X)
Graficadores	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Foro Electrónico	(X)
Chat	(X)
Lista de Correos	(X)
Correo Electrónico	(X)
Sitios de Internet	(X)
Plan de Trabajo	(X)