



PLAN DE TRABAJO

LICENCIATURAS EN QUE SE IMPARTE

1. Contaduría 8ºsem

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre:	FINANZAS V (Ingeniería Financiera)
Clave(s):	1826
Tipo:	Obligatoria
Plan de Estudios:	Plan 2012 actualizado al 2016

FECHAS DEL SEMESTRE:

Inicio semestre:	12 de febrero de 2024
Fin del semestre:	21 de junio 2024
Plataforma educativa:	28 de febrero de 2024 Primer día para entrega de actividades en plataforma
Cierre de plataformas:	02 de junio de 2024 a las 23:00 hrs. Último día para entrega de actividades en plataforma
Periodo examen global:	15 y del 17 al 21 de junio 2024
Registro de calificaciones en actas:	
Consulta de calificaciones a partir del:	

DATOS GENERALES

Objetivo general:

El estudiante conocerá el concepto, las características y los campos de aplicación de la Ingeniería Financiera; además, sus herramientas, los productos financieros derivados, la valuación y sus estrategias de cobertura y especulación.

Contenido temático:

Tema		Teóricas	Prácticas
1	Concepto, características y campos de aplicación de la ingeniería financiera	6	
2	Herramientas de la ingeniería financiera	2	
3	El mercado de divisas	6	
4	Los productos financieros derivados	2	
5	Forward	5	5
6	Futuros	4	4
7	Opciones	10	10
8	Swaps	4	2
9	Otros productos derivados	1	3
Total		40	24
Suma total de horas		64	

BIENVENIDA

Estimado alumno, es un gusto que formes parte del grupo de la asignatura de Finanzas V. Estaré asesorándote durante el presente semestre y mi labor es apoyarte en tu proceso de aprendizaje, resolver tus dudas y sugerirte cómo aprovechar los materiales de estudio, contenidos y todas las herramientas para obtener un buen aprendizaje. Estaré en contacto siempre de la mejor forma, para que puedas estudiar fácilmente los temas. No dejes de preguntar y asistir a las asesorías tantas veces como consideres necesario.

Revisaré sus actividades de aprendizaje en plataforma y tendrás un comentario en cada una de ellas, en un lapso no mayor a una semana después de su entrega. Recibirás, así mismo, la retroalimentación correspondiente, para que puedas analizar, asimilar los temas y puedas obtener un aprendizaje significativo.

El uso de la plataforma educativa será importante, sobre todo para efectos de la comunicación, así como para preparar cada uno los exámenes. Las asesorías estarán disponibles vía chat, foro, correo electrónico, video y presenciales.

¡Un gusto y bienvenido!

PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

Finanzas V (Ingeniería Financiera) es la última asignatura obligatoria del área de finanzas y en ella se abordan temas muy especializados del área, como son los riesgos financieros, los mecanismos de cobertura y su administración para efectos de minimizar los riesgos en la empresa, debido a la volatilidad de las variables financieras.

La asignatura tiene temas relacionados con otras áreas y asignaturas, como es el caso de Administración, Contabilidad, Mercados Financieros, Valuación de Instrumentos Financieros y Normas de Información Financiera.

En relación a lo financiero, las Empresas hoy se enfrenta a situaciones cambiantes, sobre todo a las crisis recurrentes de los mercados financieros y de las instituciones financieras; también a temas de concurso mercantil, insolvencia financiera, suspensión de pagos, riesgo crediticio, entre otros, pero más aún, a temas del uso y administración de los instrumentos financieros derivados, como son las opciones, futuros, swaps, entre otros; es decir, los instrumentos financieros que todo profesional de esta carrera debe al menos conocer, no solo por su importancia en darle soporte y seguridad financiera a la empresa, sino también por estar capacitado para efectuar el registro contable de este tipo de operaciones.

Estos temas son de suma importancia en términos prácticos, ya que el campo laboral del egresado de la licenciatura en contaduría demanda un perfil de un mayor conocimiento en lo financiero. Claro que deben tenerse bases contables sólidas, para poder utilizar y administrar los sistemas de información contable. Debido a la exposición de riesgos financieros de la empresa es importante que el Contador tenga la capacidad de establecer alertas financieras tempranas, conocer el impacto de los mercados financieros, conocer el mercado de derivados y el uso de los instrumentos financieros que se operan, como los futuros financieros entre otros. Títulos financieros que hoy en día, muchas empresas están utilizando, como cobertura de riesgos al contratar créditos, para administrar los costos de sus insumos (asegurando de forma anticipada los precios) y administrar los riesgos de su cartera de clientes (cartera de crédito).

En el campo laboral existen profesionales especializados en el diseño de estrategias para el uso de futuros, opciones, swaps, warrants, sin embargo, son pocos los que tienen la capacidad de registrar de forma contable este tipo de operaciones y de interpretar los estados financieros en estos aspectos. Es por ello que el Contador tiene ventaja sobre los demás profesionistas, al estar capacitado tanto el aspecto financiero como contable en los derivados financieros.

FORMA EN QUE EL ALUMNO DEBE PREPARAR LA ASIGNATURA

- 1. El temario oficial de esta y tus otras asignaturas los encuentras en: <http://licenciaturas.fca.unam.mx/>**

Las actividades de aprendizaje determinadas por los asesores, son tareas que se han estructurado de tal forma que te permitan desarrollar habilidades y destrezas para dar solución a un problema en específico, producto de los aprendizajes significativos derivados de la apropiación de los contenidos temáticos de la asignatura correspondiente.

Es necesario que indiques correctamente la referencia bibliográfica que utilizas en cada actividad.

2. Contesta los ejercicios y recuerda que las respuestas deben incluir su desarrollo completo, fórmula, procedimiento y resultado, ya que cuenta para la evaluación de la actividad. Puedes desarrollar las actividades a mano y entregar un archivo escaneado en PDF.
3. Solo podrás subir tú archivo de trabajo por cada actividad una sola vez. Las dudas previas de cada actividad las puedes consultar con tu asesor y utilizando para ello los distintos medios de comunicación, como son: el correo, chat, foro, asesorías presenciales e incluso por sesiones zoom programadas.

La evaluación de tus actividades será a través de la plataforma, evidencia de tu puntual entrega.

4. Para tener derecho a presentar el examen correspondiente, deberán entregarse de forma previa todas las actividades de las unidades en cuestión con una semana de anticipación de la aplicación del examen.
5. Se aplicarán tres exámenes parciales durante el curso.

En caso de optar por el Global, la calificación corresponde al 80% y el 20% a un caso práctico.

Para la realización de tus actividades deberás cuidar tu **ortografía** y usar **fuentes oficiales** como: libros, revistas, artículos, etcétera. Recuerda hacer la cita en formato APA, ya que, si no lo haces incurrirás en plagio. https://www.revista.unam.mx/wp-content/uploads/3_Normas-APA-7-ed-2019-11-6.pdf .

Las actividades elaboradas con inteligencia artificial serán sancionadas según el criterio que establezca profesor.

ACTIVIDADES POR REALIZAR DURANTE EL SEMESTRE

Estimado alumno, para facilitar el aprendizaje de esta asignatura, en la sección de recursos de tu plataforma encontrarás un archivo llamado Videoclases, que contiene los vínculos a videos que tu profesor ha grabado para ti.

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
Unidad 1: Concepto, característica s y campo de aplicación de la Ingeniería Financiera	Actividad 1	<ol style="list-style-type: none"> Defina los conceptos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Riesgo Sistemático ✓ Riesgo No Sistemático Desarrolle una definición sobre Ingeniería Financiera. Que se entiende por la financiarización, de la economía. ¿Ha sido benéfico ello? Los riesgos a los que deben hacer frente las empresas corporativas generalmente son: 5.1) riesgo operacional; 5.2) riesgo de mercado; 5.3) riesgo de tasa de interés; 5.4) riesgo de tipo de cambio, 5.5) riesgo de crédito y 5.6) riesgo de variación de precios (commodities). Realiza una breve explicación de cada uno de ellos. Puedes ayudarte consultando también la dirección: https://www.rankia.co/blog/analisis-colcap/3600744-riesgo-tipos-clases-ejemplos. <p>Elabora la actividad en un documento de Word, explicando con tus propias palabras cada punto de la actividad. El documento debe ser de 5 cuartillas (una cuartilla por cada uno de los puntos y otra de tu opinión personal. Letra arial 11 y a espacio de 1.5 entre líneas.</p> <p>Puedes consultar el siguiente video para reforzar tus conocimientos: https://cuaieed-unam.zoom.us/rec/share/hOoQ139KVQitKuCXEz2Wno6t5EzvWK0h6nb94tP46z8OxgeZb1kOp0XkwAjHgUgA.QRrbh_X3xBGH0KZr</p>	Morales Castro (2016), Finanzas V Apuntes Electrónicos, UNAM FCA SUAYED	5 pts
Unidad 2: Herramientas de la Ingeniería	Actividad 1 (colaborativa)	<p>En la presente unidad vas a estudiar la evolución del Mercado de Derivados y sus herramientas.</p> <ol style="list-style-type: none"> ¿Qué es un Derivado Financiero? 	Morales Castro (2016), Finanzas V Apuntes Electrónicos,	5 pts.

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
Financiera		<p>2. Generalmente los campos de aplicación de la Ingeniería Financiera son: a) la cobertura de riesgo, b) la especulación, c) el arbitraje y d) la realización de productos estructurados. Realiza un breve análisis de cada una de estas áreas.</p> <p>3. Realiza una breve exposición sobre que es el Mercado de Derivados: títulos operados, participantes, operaciones realizadas, marco regulatorio y conceptos involucrados.</p> <p>4. Investiga los riesgos principales a los que están expuestas en particular las Instituciones Financiera y el marco regulatorio en materia de riesgos aplicables a este sector.</p> <p>5. Desarrolla una breve definición de las siguientes tasas de interés: 5.1) Nominal, 5.2) Efectiva, 5.3) Activa, 5.4) Pasiva, 5.5) Interbancaria y 5.6) Libre de riesgo.</p> <p>Elabora la actividad en un documento de Word, explicando con tus propias palabras cada punto de la actividad. El documento debe ser de 5 cuartillas (una cuartilla por cada uno de los puntos 1 a 5) y en cada una debe tener al menos una gráfica. Letra arial 11 y a espacio de 1.5 entre líneas.</p> <p>Puedes consultar el siguiente video para reforzar tus conocimientos: https://drive.google.com/file/d/1L3_fsm0p72dSeqmdu1HoqPcsv0FLPEhf/view?usp=sharing</p>	UNAM FCA SUAYED Página de la Comisión Bancaria y de Valores: https://www.gob.mx/cnbv	
Unidad 3: El Mercado de Divisas	Actividad 1	<p>En esta unidad se analizará el mercado de divisas: funciones, participantes y sistemas cambiarios.</p> <ol style="list-style-type: none"> Da una definición de tipo de cambio e indica la diferencia que existe entre el tipo de cambio a la vista (spot) y el tipo de cambio a plazo (forward). Realiza un breve análisis de los siguientes regímenes cambiarios: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipo de cambio fijo ✓ Tipo de cambio flexible ✓ Libre flotación (sucia vs limpia) 	Arturo Morales Casto (2013). Mercado de divisas: de la teoría a la práctica.	5 pts.

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
		<p>✓ Convertibilidad vs. Dolarización</p> <p>3. Describe una definición de cada uno de los siguientes conceptos: tipo de cambio directo, indirecto y cruzado. Explica cuál es la diferencia que existe entre cada uno de ellos.</p> <p>Consulta la dirección: http://educa.banxico.org.mx/pdfs/retobanxico/%7B461B2467-EDA4-560B-4663-3568624E4F64%7D.pdf</p> <p>Elabora la actividad en un documento de Word, explicando con tus propias palabras cada punto de la actividad. El documento debe ser de 5 cuartillas incluyendo una crítica y en cada una debe tener al menos una gráfica. Letra arial 11 y a espacio de 1.5 entre líneas.</p>	<p>México: Alfaomega</p>	
<p>Unidad 4. Los producto s financier os derivados</p>	<p>Actividad 1</p>	<p>En esta unidad cuatro vas a estudiar los productos financieros derivados.</p> <p>1. Realiza un cuestionario de pregunta y respuesta con la clasificación de los productos financieros derivados Futuros, Forwards, Opciones, Swaps. Indica el mercado de operación, el subyacente(s) negociado(s) y diferencias de cada contrato.</p> <p>2. Indica cuáles son las características básicas de los instrumentos financieros:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Activo subyacente ✓ Fecha de Ejercicio ✓ Fecha de Contrato ✓ Tamaño del Contrato ✓ Precio de Ejercicio ✓ Precio Spot <p>3. Visita la página web del mercado de derivados en México (MEXDER) e indica que tipo de derivados financieros ofrece el mercado y sobre el tipo de activos subyacentes que se realizan las operaciones de cobertura.</p>	<p>Ángel Vilariño Sanz, Jorge Pérez Ramírez, Fernando García Martínez. (2008). Derivados. valor razonable, riesgos y contabilidad. teoría y casos prácticos. España:</p>	<p>5 pts.</p>

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
		<p>4. Investiga estadísticas de los precios de cotización de de Futuros y de Opciones sobre acciones, en un periodo de uno a dos años recientes. Con ello, elabora una gráfica y explica si estos precios anticipan de forma correcta los precios del subyacente.</p> <p>Elabora una presentación en Power Point de 5 diapositivas explicando de forma clara y precisa esto. Cada diapositiva debe tener una imagen y entre 5 a 8 líneas de texto (puede incluir audio).</p>	Pearson Educación	
Unidad 5: Forward	Actividad 1	<p>En la unidad cinco se revisará las variantes de contratos forward y así mismo de cómo se determinan los precios forward (precio adelantado).</p> <p>1. ¿Qué es un contrato forward? Explica cuál es la diferencia entre los contratos Forward y Futuros.</p> <p>2. Generalmente en el mercado se negocian tres tipos de contratos Forward:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sobre activos financieros ✓ Tipo de cambio ✓ Tasa de interés <p>Desarrolla una explicación sobre los mecanismos de negociación y en qué se diferencian cada uno de estos productos financieros.</p> <p>3. Desarrolla un mapa conceptual sobre la relación que existe entre la volatilidad de los activos físicos (commodities), tipos de cambio, tasas de interés y las operaciones de cobertura que estos pueden alcanzar mediante un contrato forward.</p> <p>Elabora una presentación en Power Point de 6 diapositivas explicando de forma clara y precisa esto. Cada diapositiva debe tener una imagen y entre 5 a 8 líneas de texto (puede incluir audio).</p>	Salih N. Neftci (2014), Ingeniería financiera. México: Mc Graw- Hill	5 pts.
	Actividad 2	<p>Resuelve los siguientes Ejercicios:</p> <p>1. Suponga que se quiere estimar la tasa forward de un contrato sobre acciones:</p> <p style="padding-left: 20px;">Subyacente: Acciones X Precio Spot: \$ 38</p> <p style="padding-left: 20px;">Plazo: 3 meses</p> <p style="padding-left: 20px;">Tasa Libre de Riesgo: 8.4% Tasa de Dividendo: 2.8%</p> <p style="padding-left: 20px;">El dividendo se espera cobrar durante la vigencia del contrato.</p>	Salih N. Neftci (2014), Ingeniería financiera. México: Mc Graw- Hill	5 pts.

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
		<p>2. Suponga que se quiere estimar la tasa forward o tasa adelantada de un contrato sobre CETES 91.</p> <p>Subyacente: CETES a 91 días Tasa Spot CETES a 8: 8.7% Tasa Spot CETES a 9: 7.9%</p> <p>3. Elabore un caso práctico de forward similar al anterior y elabore un informe en un documento de Word de media cuartilla de las observaciones entre ambos resultados.</p> <p>Puedes consultar el siguiente video para reforzar tus conocimientos:</p> <p>https://cuaieed-unam.zoom.us/rec/share/GE05fUxY3P7o2sHuhIZ1JbRWwzGETfL16ZfBU-DlZgzGKA_9Rj4z2nMlvGnth7LI.wV-33hPx6zKYQ8zy</p>		
Unidad 6: Futuros	Actividad 1	<p>1. Investiga los contratos de Futuros listados en el MexDer, características y funcionamiento de los mismos.</p> <p>2.- Elabora un cuadro sinóptico de la página de Asigna, tomando como referencia la página de la dirección web: http://www.asigna.com.mx/ en donde incluya desde Misión, visión, estructura corporativa, marco regulatorio, control de riesgos, sistema de salvaguardas y recursos. después de elaborar el cuadro sinóptico, en una hoja de Word elabora un informe de una cuartilla explicando con tus propias palabras de la investigación, incluyendo también su principal función de Asigna. Letra arial 11 y a espacio de 1.5 entre líneas</p>	Jhon Hull (2019), Introducción a los mercados de futuros y opciones, México: Pearson Educación.	5 pts.
	Actividad 2	<p>Determinar los siguientes precios de futuro en los siguientes casos (todos se evalúan al momento de la emisión del futuro).</p> <p>1. Supongamos que se requiere la determinación del precio de futuro de dólar con los siguientes datos:</p> <p>Tc spot= 18.00 T Mex= 9.00% T USA= 6.00% T(días)= 90</p>	Jhon Hull (2019), Introducción a los mercados de futuros y opciones, México:	5 pts.

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
		<p>2. Un inversionista tiene invertido \$700,000, en una cuenta que vence dentro de 91 días. Hoy contrata un Futuro sobre CETES para cubrirse contra una baja en las tasas. Plazo: 91 días Tasa CETES hoy 7.5% Tasa CETES a 91: 9.00%. Determine la tasa CETES 91 forward (adelantada).</p> <p>3. Se compra un Futuro, sobre Acciones, considerando los siguientes datos: Precio por acción: 90 Dividendo trimestral: 5% Tasa de descuento para dividendo: 8% TIIE (i): 6% Días por vencer (t): 90 VPD (valor presente de los dividendos) = 3.50 Determine el precio del futuro de acciones.</p> <p>Elabora un archivo de Excel, explicando de forma clara y precisa la solución a cada problema, se pide poner la fórmula y la sustitución de los datos, así como la interpretación del resultado.</p> <p>Puedes consultar el siguiente video para reforzar tus conocimientos: https://cuaieed-unam.zoom.us/rec/share/GE05fUxY3P7o2sHuhIZ1JbRWwzGETfL16ZfBU-DIZgzGKA_9Rj4z2nMlvGnth7LI.wV-33hPx6zKYQ8zy</p>	Pearson Educación.	
Unidad 7: Opciones	Actividad 1	<p>En la unidad siete contiene el estudio sobre las opciones financieras. Define lo qué es una opción y realiza una amplia explicación del por qué son utilizadas como instrumentos de cobertura de riesgo y especulación. Desarrolla un cuadro sinóptico en el cuál puedas identificar las diferencias entre las opciones denominadas dentro del dinero, en el dinero y fuera del dinero.</p> <p>1. ¿Cuáles son las semejanzas y diferencias que existen entre las opciones americanas y las opciones europeas? Incluye una comparación del precio.</p>	Jhon Hull (2019), Introducción a los mercados de futuros y opciones,	5 pts.

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
		<p>2. Determina cuáles son los métodos de evaluación de opciones más comúnmente utilizados y qué tipo de estrategias establecen los especuladores para obtener ganancias mediante una negociación.</p> <p>Elabora una presentación en Power Point de 4 diapositivas explicando de forma clara y precisa la solución a cada problema.</p>	<p>México: Pearson Educación</p>	
	Actividad 2	<p>Resolver el siguiente caso de estudio: una Opción Call presenta lo siguiente: Tamaño de Contrato = 10,000 acciones Precio Spot Acción = \$38 Fecha de Ejercicio = cuatro meses Precio de Ejercicio = \$44</p> <ol style="list-style-type: none"> ¿En qué casos se presentaría Dentro del Dinero? ¿En qué casos se presentaría Fuera del Dinero? ¿En cuáles En el Dinero? 	<p>Jhon Hull (2019), Introducción a los mercados de futuros y opciones, México: Pearson Educación</p>	5 pts.
Unidad 8: Swaps	Actividad 1	<p>La unidad ocho abarca el estudio sobre los instrumentos financieros swaps.</p> <ol style="list-style-type: none"> Define lo que es un instrumento financiero swap y efectúa una breve explicación utilizando esquemas gráficos de cómo funciona e interactúan sus participantes. Da una definición y describe las características de los siguientes tipos de swaps: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Swaps de tipo de interés ✓ Swaps de divisas. Realiza un breve ensayo de lo que es el plan vainilla. 	<p>Jhon Hull (2019), Introducción a los mercados de futuros y opciones, México: Pearson Educación.</p>	7 pts.

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
		<p>4. Cuando un agente financiero utiliza un swap generalmente con qué objetivo lo hace y en ¿qué tipo de riesgo puede incurrir?</p> <p>Elabora una presentación de ppt con 4 diapositivas.</p>		
	Actividad 2	Ejercicio práctico: Desarrolla un esquema en power point de un Swap de tasas de interés entre dos instituciones (empresa A y B). La empresa A conviene pagar una tasa de interés fija, a cambio la empresa B conviene pagar una tasa de interés variable.	Jhon Hull (2019), Introducción a los mercados de futuros y opciones, México: Pearson Educación.	3 pts.
Unidad 9	Actividad 1	<p>En esta unidad nueve se analizarán otros productos derivados.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Warrants Financiero: efectúa una investigación sobre este producto y da una definición, identifica sus características y desarrolla un cuadro sinóptico para su clasificación por su forma de liquidación. 2. Investiga las implicaciones contables que tiene la venta de un Warrant para la misma empresa que los emite. 3. Describe lo que son las opciones exóticas. Realiza una breve explicación sobre sus características. <p>Elabora una presentación en Power Point de 6 diapositivas explicando de forma clara y precisa la solución a cada punto.</p>	Salih N. Neftci (2014), Ingeniería financiera. México: MCGRAW-HILL	5 pts.

Unidad	N°ActividadCU tivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor
	Actividad 2	<p>Actividad colaborativa: adjunta un reporte mínimo de dos cuartillas, con letra arial 11 y a un espacio y medio; además participa en el foro de discusión. La presente actividad debe ser desarrollada en grupos de dos Estudiantes.</p> <p>Foro de discusión. La crisis financiera internacional de 2008 ha provocado una crítica muy fuerte hacia el mercado de derivados y la bolsa de valores. Se considera que una de las causas de la crisis es la falta de regulación del mercado de capitales y que no existe una norma exigente que permita regular la creación de los Productos Financieros Derivados de Alta Ingeniería Financiera. Investiga como la desregulación financiera influyó en la profundización de la crisis financiera de 2008, además contesta las siguientes preguntas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Consideras que la desregulación financiera es la responsable de la crisis de 2008? 2. Los derivados financieros son nocivos para la economía o verdaderamente son instrumentos valiosos para la cobertura de riesgos de las empresas corporativas. <p>Indicaciones</p> <p>Los foros de discusión sirven para intercambiar conocimiento, cada estudiante contestará las preguntas y al mismo tiempo realizará dos comentarios sobre las respuestas de sus compañeros. Interactúa con las demás personas que participan en el foro con respeto, tus intervenciones no se pueden limitar a dar contestaciones simplistas como: si, no, de acuerdo o no estoy de acuerdo. Tus exposiciones deben reflejar el conocimiento adquirido en tu investigación previa además es muy importante que respetes a tus compañeros en el momento de interactuar con ellos. Comenta aspectos útiles e interesantes.</p>		5 pts
Ponderación total de las actividades				70

EXÁMENES

De acuerdo con los lineamientos del modelo educativo, tienes tres períodos a lo largo del semestre para presentar tus exámenes parciales (consulta las fechas en el calendario de inscripción a parciales y globales en el Portal SUAyED), tú decides el período en el que los realizarás. Si tu asignatura es optativa, deberás consultar los períodos y número de exámenes con tu asesor.

Para esta asignatura están programados de la siguiente manera:

- **Parciales:**

Deberás entregar las actividades de aprendizaje de las unidades implicadas en cada parcial, **antes de que inicie el periodo de aplicación**. Es importante que te inscribas en cada periodo y cumplas con los lineamientos para su presentación.

Parcial	Unidades)	Valor
1ro.	1, 2, 3	10%
2do.	4, 5, 6	10%
3ro.	7, 8, 9	10%

- **Global. Examen único**

Valor	Requisitos	Aplicación Fecha de global
100%	Ninguno	15 y del 17 al 21 de junio 2024

PORCENTAJES Y ESCALA DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Porcentajes de evaluación:

Concepto	Porcentajes
Actividades de aprendizaje	65 %
Actividades colaborativas	5 %
Exámenes parciales	30 %
Otro	0 %
Total	100 %

Escala de evaluación:

Rango	Calificación
1.00 a 5.99	5
6.00 a 6.54	6
6.55 a 7.54	7
7.55a 8.54	8
8.55 a 9.54	9
9.55 a 10.00	10

FUNCIONES DEL ASESOR

Por ser una modalidad abierta, tu asesor:

1. Será tu apoyo y guía de manera presencial para la resolución de dudas y desarrollo de las actividades; así mismo, por la mensajería de la plataforma educativa para dudas concretas.
2. Calificará y retroalimentará tus actividades de aprendizaje en plataforma educativa en un lapso no mayor a diez días hábiles después de la entrega.
3. Te recomendará recursos didácticos adicionales para ampliar tu conocimiento. No es su obligación facilitarte: copias, archivos digitales o proporcionarte ligas directas de la BIDI.
4. Enviará tu calificación al finalizar el semestre de manera personalizada.

DATOS DEL ASESOR O GRUPO DE ASESORES

Nombre	Correo electrónico
Galo José Moncada Freire	galomf@hotmail.com
Rosario Pimentel Cotero	rpimentel2207@gmail.com

Enseñar no es transferir conocimiento, sino crear las posibilidades para su propia producción o construcción.

Paulo Freire