

<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>  <p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p style="text-align: center;">UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS</p> <p style="text-align: center;">CLAVE: 08USU4056T</p> <p style="text-align: center;">PROGRAMA DEL CURSO: FINANZAS</p>	DES:	AGROPECUARIA
	Programa(s) académico(s)	LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN AGROTECNOLÓGICA
	Tipo de Materia: <i>Obligatoria / Optativa</i>	OBLIGATORIA
	Clave de la Materia:	FA616
	Semestre:	5to
	Área en plan de estudios (B,P,E, O):	ESPECÍFICA
	Total de horas por semana:	4
	Laboratorio o Taller:	1
	h./semana trabajo presencial/virtual	2
	h./semana laboratorio/taller	1
	h. trabajo extra-clase:	1
	Total de horas por semestre: <i>Total de horas semana por 16 semanas</i>	64
	Créditos totales:	5
	Fecha de actualización:	Noviembre 2022
Prerrequisito (s):	Contabilidad Agropecuaria y Contabilidad Administrativa	

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/ CURSO:

Que el alumno adquiera habilidades matemáticas para manejar el dinero a través del tiempo además de comprender la determinación de precios y conocer, distinguir, aplicar y calcular las herramientas financieras en la empresa para la toma de decisiones.

COMPETENCIA PRINCIPAL QUE SE DESARROLLA:

ESPECIFICAS

1. Toma de decisiones en la solución de problemas financieros ordinarios.
2. Gestión de negocios agrotecnológicos
3. Administración de los sistemas de producción
4. Planeación y evaluación

OTRAS COMPETENCIAS A LAS QUE SE CONTRIBUYE CON EL DESARROLLO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE/CURSO:

BÁSICAS. Solución de problemas

PROFESIONALES. Administración estratégica de los recursos

DOMINIOS (Se toman de las competencias)	OBJETOS DE ESTUDIO (Contenidos, temas y subtemas)	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias, recursos didácticos)	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
<p>BASICAS 1. Solución de problemas 2. Trabajo en equipo y liderazgo 3. Comunicación 4. Emprendedor 5. Información digital</p> <p>PROFESIONALES 1. Manejo de sistemas de producción. 2. Administración estratégica de los recursos</p> <p>ESPECIFICAS 1. Toma de decisiones en la solución de problemas financieros ordinarios. 2. Gestión de negocios agrotecnológicos 3. Administración de los sistemas de producción 4. Planeación y evaluación</p>	<p>OBJETO DE ESTUDIO 1: Determinación de precios</p> <p>1.1. Concepto 1.2. Pirámide de formación de precios. 1.3. Determinación de precios en línea ascendente. 1.4. Casos prácticos.</p>	<p>1. Comprender las diferentes etapas en la formación de los precios. 2. Integrar el precio de mercado en forma ascendente. 3. Relacionar la determinación de precios con el valor del dinero a través del tiempo 4. Adquirir la practica necesaria en la solución de problemas sobre determinación de precios</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición del maestro y comentarios del grupo sobre el tema. • Tareas • Participación de los alumnos en la solución de problemas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parcial • Casos prácticos • Tareas • Prácticas en Hoja de Cálculo.
<p>BASICAS 1. Solución de problemas 2. Trabajo en equipo y liderazgo 3. Comunicación 4. Emprendedor 5. Información digital</p> <p>PROFESIONALES 1. Manejo de sistemas de</p>	<p>OBJETO DE ESTUDIO 2: Interés simple</p> <p>2.1. Interés simple 2.1.1 Conceptos 2.1.2. Generalidades y obtención de fórmulas. 2.1.3. Capital, tasa y tiempo 2.1.4. Monto. 2.1.5. Capital, tasa, tiempo en función del monto.</p>	<p>1. Comprender el concepto de interés 2. Diferenciar entre descuento real y descuento comercial, entre tiempo real y tiempo aproximado. 3. Utilizar el proceso para obtener las formulas del interés simple y sus elementos, contribuyendo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición del maestro y comentarios del grupo sobre el tema • Comprensión de simbología de las formulas • Tareas • Participación de los alumnos en la solución de problemas 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parcial • Casos prácticos • Tareas • Prácticas en Hoja de Cálculo.

<p>producción. 2. Administración estratégica de los recursos</p> <p>ESPECIFICAS 1. Toma de decisiones en la solución de problemas financieros ordinarios. 2. Gestión de negocios agrotecnológicos 3. Administración de los sistemas de producción 4. Planeación y evaluación</p>	<p>2.1.6. Casos prácticos</p> <p>2.2. Interés simple, cálculo sobre saldos insolutos 2.2.1. Concepto 2.2.2. Intereses totales 2.2.3. Intereses parciales 2.2.4. Liquidación 2.2.5. Casos prácticos</p>	<p>a la toma de decisiones financieras de la empresa de acuerdo a los resultados obtenidos.</p> <p>4. Resolver ejemplos de cálculo de tasa, tiempo, capital y monto.</p>		
<p>BASICAS 1. Solución de problemas 2. Trabajo en equipo y liderazgo 3. Comunicación 4. Emprendedor 5. Información digital</p> <p>PROFESIONALES 1. Manejo de sistemas de producción. 2. Administración estratégica de los recursos</p> <p>ESPECIFICAS 1. Toma de decisiones en la solución de problemas financieros ordinarios. 2. Gestión de negocios agrotecnológicos 3. Administración de los sistemas de producción 4. Planeación y evaluación</p>	<p>OBJETO DE ESTUDIO 3: Introducción a las finanzas</p> <p>3.1. Concepto de finanzas 3.2. Áreas financieras de riesgo 3.3. Valor de la empresa 3.4. Mercados financieros 3.5. Instrumentos financieros</p>	<p>1. Identificar las áreas externas de impacto financieras de las empresas. 2. Evaluar el valor de la empresa. 3. Identificar los diferentes mercados financieros que existen nacional e internacionalmente para el financiamiento y crecimiento de la empresa. 4. Conocer los diferentes instrumentos financieros a los que puede recurrir la empresa</p>	<p>• Exposición del maestro y comentarios del grupo sobre el tema.</p> <p>• Trabajo de Investigación individual.</p> <p>• Exposición audiovisual de los alumnos sobre temas selectos de finanzas.</p>	<p>• Examen parcial</p> <p>• Casos prácticos</p> <p>• Exposición audiovisual de los alumnos</p> <p>• Tareas</p> <p>• Prácticas en Hoja de Cálculo.</p>

<p>BÁSICAS 1. Solución de problemas 2. Trabajo en equipo y liderazgo 3. Comunicación 4. Emprendedor 5. Información digital</p> <p>PROFESIONALES 1. Manejo de sistemas de producción. 2. Administración estratégica de los recursos</p> <p>ESPECIFICAS 1. Toma de decisiones en la solución de problemas financieros ordinarios. 2. Gestión de negocios agrotecnológicos 3. Administración de los sistemas de producción 4. Planeación y evaluación</p>	<p>OBJETO DE ESTUDIO 4:</p> <p>Indicadores financieros</p> <p>4.1. Razones financieras 4.1.1. Liquidez 4.1.2. Apalancamiento 4.1.3. Actividad 4.1.4. Rentabilidad</p> <p>4.2. Porcientos integrales</p> <p>4.3. Análisis de estados financieros y aplicación de indicadores financieros a los mismos</p>	<p>1. Comprender las etapas financieras de la empresa.</p> <p>2. Desarrollar el método de razones financieras y el método de porcientos integrales para sustentar un análisis sobre la posición financiera de la empresa.</p> <p>3. Utilizar los indicadores financieros como introducción para el análisis e interpretación de los estados financieros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición del maestro y comentarios del grupo sobre el tema. • Comprensión de simbología de las formulas. • Solución de problemas • Participación de los alumnos en la solución de problemas 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parcial • Casos prácticos • Tareas • Prácticas en Hoja de Cálculo
<p>BÁSICAS 1. Solución de problemas 2. Trabajo en equipo y liderazgo 3. Comunicación 4. Emprendedor 5. Información digital</p> <p>PROFESIONALES 1. Manejo de sistemas de producción. 2. Administración estratégica de los recursos</p> <p>ESPECIFICAS 1. Toma de decisiones en la</p>	<p>OBJETO DE ESTUDIO 5:</p> <p>Flujo de efectivo</p> <p>5.1. Concepto. 5.2. Ingresos. 5.3. Egresos. 5.4. Excedente o déficit de efectivo 5.5. casos prácticos</p>	<p>1. Desarrollar el flujo de efectivo en una empresa</p> <p>2. Obtener el excedente o déficit de una organización para el desarrollo de indicadores financieros</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición del maestro y comentarios del grupo sobre el tema • Comprensión del formato de elaboración del estado financiero • Solución de problemas • Tareas 	<ul style="list-style-type: none"> • Examen parcial • Casos prácticos • Tareas • Prácticas en Hoja de Cálculo

solución de problemas financieros ordinarios. 2. Gestión de negocios agrotecnológicos 3. Administración de los sistemas de producción 4. Planeación y evaluación				
---	--	--	--	--

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
<p>Bibliografía: <i>Matemáticas Financieras</i> Jesús Mireles Sarmiento Universidad Autónoma de Chihuahua Facultad de Contaduría y Administración</p> <p><i>Matemáticas Financieras</i> Alfredo Díaz Mata Víctor Manuel Aguilera Gómez Editorial McGraw Hill</p> <p><i>Principios de Administración Financiera</i> Lawrence J. Gitman Editorial McGraw Hill</p> <p><i>Matemáticas Financieras</i> Rubén Torres Medina Editorial Pearson</p> <p><i>Financial Management in Agriculture</i> Peter J. Barry John A. Hopkin Editorial Interstate Printers & Publishers</p>	<p>Estrategias de Evaluación 1. Tareas. 2. Exposiciones 3. Lecturas 4. Participación de los alumnos en la solución de problemas 5. Solución de problemas en hoja de cálculo electrónica. 6. Heteroevaluación</p> <p>Instrumentos para valorar las evidencias de desempeño. 1. Exámenes parciales 2. Casos prácticos 3. Exposición audiovisual de los alumnos 4. Tareas 5. Examen final</p> <p>Ponderación. Examen escrito 60% Participación en clase 10% Asistencia 10% Tareas y prácticas 20%</p>

CRONOGRAMA DEL AVANCE PROGRAMÁTICA

Objetos de Estudio	Semanas															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
OBJETO DE ESTUDIO 1																
OBJETO DE ESTUDIO 2																
OBJETO DE ESTUDIO 3																
OBJETO DE ESTUDIO 4:																
OBJETO DE ESTUDIO 5:																