



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

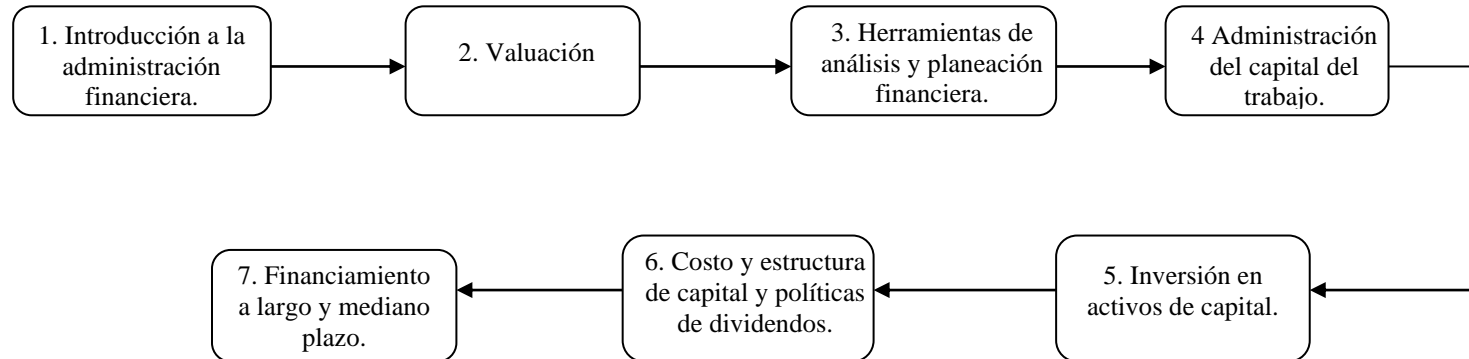
1. DATOS GENERALES			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje (UA)			Clave de la UA
Finanzas			IF891
Modalidad de la UA	Tipo de UA	Área de formación	Valor en créditos
Escolarizada	Curso-Taller	Básica Particular	6
UA de prerequisite	UA simultaneo	UA posteriores	
Horas totales de teoría	Horas totales de práctica	Horas totales del curso	
40	20	60	
Licenciatura(s) en que se imparte		Módulo al que pertenece	
Ingeniería en Logística y Transporte		Transporte	
Departamento		Academia a la que pertenece	
Ingeniería Industrial		Economía y Finanzas	
Elaboró o revisó		Fecha de elaboración o revisión	



2. DESCRIPCIÓN		
Presentación		
La finanza está presente en toda la actividad empresarial, desde el transporte hasta materias primas por lo que es importante para el Ingeniero en Logística Y Transporte comprenda la esencia del manejo de la economía de la industria,		
Relación con el perfil de egreso		
El egresado estimará la invaluable postura ética en su proceder cotidiano, que indudablemente estará presente en la integración y operación de empresas en la parte logística y del transporte. Extiende su liderazgo en la planeación y evaluación financiera de la empresa sin olvidar la consideración de la problemática del país para involucrarse en la propuesta de soluciones dentro de su entorno de trabajo.		
Competencias a desarrollar en la UA		
Transversales	Genéricas	Profesionales
Capacidad de abstracción, análisis y síntesis. Capacidad de investigación. Capacidad de aplicar conocimientos en la práctica.	Demostrará la capacidad para ayudar a las empresas a generar satisfactores el mercado de bienes y servicios, eliminando las actividades que no agregan valor y reduciendo los costos, así mismo colabora en mejora del medio ambiente.	Capacidad de desarrollar empresas sostenibles con conocimientos, habilidades y aptitudes para diseñar, planificar, innovar y controlar procesos de producción de bienes y servicios, en los diferentes sectores.
Saberes involucrados		
Saber (conocimientos)	Saber hacer (habilidades)	Saber ser (actitudes y valores)
El alumno podrá identificar los objetivos y funciones de la administración financiera, así como los del administrador financiero.	Describe los documentos financieros, así como su elaboración e interpretación.	Se apoyará en la confianza en sí mismo y en el respeto para establecer una empresa.
Producto Integrador Final de la UA		
<p>Título del Producto: Documento del planeamiento de un presupuesto de una empresa.</p> <p>Objetivo: Que el escrito demuestre que los conceptos adquiridos para la conformación de los estados financieros sean claramente interpretados.</p> <p>Descripción: El presupuesto resuelve los problemas de la administración financiera anticipadamente listando los egresos e ingresos necesarios para el funcionamiento de la empresa.</p>		



3. ORGANIZADOR GRÁFICO DE LOS CONTENIDOS DE LA UA O ASIGNATURA





4. SECUENCIA DEL CURSO POR UNIDADES TEMÁTICAS

Unidad temática 1: Introducción a la administración financiera

Objetivo de la unidad temática: Definir la administración financiera sus funciones y el rol del administrador financiero.

Introducción: Tan importante es conocer y explicar lo que es la función de la administración financiera como la actividad del administrador financiero.

Contenido temático		Saberes involucrados		Producto de la unidad temática	
Administración Financiera. Función de la Administración Financiera. Actividad del Administrador Financiero.		Capacidad para comparar los subtemas tratados.		Un mapa conceptual sobre cada uno de los subtemas.	
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos y materiales	Tiempo destinado	
Identifica las diferencias entre la Función de la administración financiera y la actividad del administrador financiero.	Diseñar un mapa conceptual sobre cada uno de los subtemas.	El mapa conceptual.	Bibliografía en el Centro Integral de Documental o de la internet en formato MLA.	3 horas.	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Unidad temática 2: Valuación

Objetivo de la unidad temática: Definir el concepto y los tipos de valuación.

Introducción: La valuación es el cálculo numérico que se realiza con el fin de asignar un valor monetario a un determinado bien, propiedad o inversión.

Contenido temático		Saberes involucrados	Producto de la unidad temática	
Valuación Valuación de bien. Valuación de propiedad. Valuación de inversión.		Capacidad para comparar los subtemas tratados.	Un mapa conceptual sobre cada uno de los subtemas.	
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos materiales y	Tiempo destinado
Identifica las diferencias entre la Valuación de bienes, propiedad e inversión.	Diseñar un mapa conceptual sobre cada uno de los subtemas.	El mapa conceptual.	Bibliografía en el Centro Integral de Documental o de la internet en formato MLA.	3 horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Unidad temática 3: Herramientas de análisis y planeación financiera

Objetivo de la unidad temática: valorar el funcionamiento global de una empresa mediante el cálculo de ratios: Análisis de corte transversal, análisis de series de tiempo, análisis combinados, sistema gráfico Dupont. Punto de equilibrio.

Introducción: Criticar el desempeño económico de una empresa.

Contenido temático		Saberes involucrados		Producto de la unidad temática	
Análisis financiero. Cálculo de ratios. Comparaciones: Análisis de Corte Transversal. Análisis de Series de Tiempo. Análisis Combinado. Sistema gráfico Dupont. Punto de Equilibrio		Aplicar cálculos aritméticos. Uso de una hoja de cálculo como Excel para interrelacionar los datos en sistema gráfico como el Dupont y del punto de equilibrio.		Recomendar una política financiera. Calcular el Sistema Gráfico Dupont y construir un gráfico del punto de equilibrio por medio de una hoja de cálculo como Excel.	
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia o de la actividad	Recursos materiales y	Tiempo destinado	
Describir la posible política financiera de apalancamiento.	Explicar las políticas financieras de empresas establecidas.	Plantear la hipótesis de la conveniencia de una política financiera.	Bibliografía en el Centro Integral de Documental o de la internet en formato MLA.		
Comparar que los trabajos utilicen la mayoría de la potencialidad de la hoja de cálculo.	Calcular el Sistema Gráfico Dupont por medio de una hoja de cálculo como Excel.	Demostrar el Sistema Gráfico Dupont.	Hoja de cálculo como Excel		
Analizar que los trabajos utilicen la mayoría de la potencialidad de la hoja de cálculo.	Construir un gráfico del punto de equilibrio por medio de una hoja de cálculo como Excel.	Ilustrar con un gráfico el punto de equilibrio.	Hoja de cálculo como Excel		



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Unidad temática 4: Administración del capital del trabajo

Objetivo de la unidad temática: Comprender y realizar los diferentes estados financieros; balance general, estado de resultados, amortización y el ciclo de flujo de fondos.

Introducción: El sustento de la finanza es la contabilidad, y la información proporcionada por los estados financieros

Contenido temático		Saberes involucrados		Producto de la unidad temática	
Contabilidad. Introducción. Balance general. Estado de resultados. Amortización. El ciclo de flujo de fondos.		Entender cómo funciona un sistema. Aplicar cálculos aritméticos. Usar de una hoja de cálculo como Excel para modificar los datos en los estados financieros.		Expresar la actividad económica en los estados financieros. Calcular los estados financieros por medio de una hoja de cálculo como Excel.	
Actividades del docente	Actividades del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos materiales y	Tiempo destinado	
Presentar la metodología involucrada en la construcción de los estados financieros.	Sobre la actividad económica de la empresa describirla por medio de los estados financieros.	Documentos de: Balance general. Estado de resultados. Amortización.	Bibliografía en el Centro Integral de Documental o de la internet en formato MLA.	7 horas.	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Unidad temática 5: Inversión en activos de capital

Objetivo de la unidad temática: Administrar los activos circulantes para afrontar los acreedores a corto plazo.

Introducción: Es importante considerar que el efectivo, las cuentas por cobrar y los inventarios son activos casi líquidos para afrontar a los acreedores a corto plazo.

Contenido temático		Saberes involucrados		Producto de la unidad temática	
Administración de los activos circulantes. Administración de Fondos. Valores negociables.		Análisis Financiero. Costos. Teoría de inventarios. Uso de una hoja de cálculo como Excel		Una política de cuentas por cobrar. Una política de administración de inventarios.	
Actividades del docente	Actividad del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos materiales y	Tiempo destinado	
Experimentar con las posibilidades para la administración de los activos corrientes.	Proponer una política de las cuentas por cobrar. Proponer una política de administración de inventarios.	Relatar una política de las cuentas por cobrar	Una hoja de cálculo como Excel.	3 horas.	
Experimentar con las posibilidades para la administración de los activos corrientes.	Proponer una política de administración de inventarios.	Demostrar una política de administración de inventarios.	Una hoja de cálculo como Excel.		



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Unidad temática 6: Costo y estructura de capital y políticas de dividendos

Objetivo de la unidad temática: Diferenciar los costos comerciales de los industriales y la determinación de los últimos.

Introducción: Un asunto importante en la fabricación de bienes es el del cálculo de sus costos.

Contenido temático		Saberes involucrados		Producto de la unidad temática	
Costos: Ciclos en los costos. Control de la producción. Técnicas para evaluar la producción. . Costos estimados. Costo estándar		Planeación de la producción.		Demostrar el costo unitario y total de producción.	
Actividades del docente	Actividad del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos materiales y	Tiempo destinado	
Describir las estructuras de los costos industriales.	Mostrar cual es costo unitario y total de producción.	Cálculo del costo unitario y total de producción.	Hoja de cálculo como Excel.	8 horas.	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Unidad temática 7: Financiamiento a largo y mediano plazo

Objetivo de la unidad temática: Hacer comparaciones financieras para tomar decisiones de corto y mediano plazo.

Introducción: La financiación menos de un año de la empresa, requiere analizar las posibilidades ventajosas.

Contenido temático		Saberes involucrados		Producto de la unidad temática	
Financiamiento a corto y mediano plazo		Ingeniería económica.		Clasificación de los instrumentos para solicitar un crédito.	
Actividades del docente	Actividad del estudiante	Evidencia de la actividad	Recursos materiales	y	Tiempo destinado
Plantear la selección de un crédito.	Desarrollar una estrategia para obtener un crédito.	Presentar un plan para obtener un crédito.	Consulta en internet en formato MLA.		3 horas.



5. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN			
Requerimientos de acreditación:			
[Los criterios para aprobar la UA respetando los lineamientos institucionales]			
Criterios generales de evaluación:			
[Hacer referencia a los lineamientos básicos de fondo (contenido) y de forma (presentación y formato) de las evidencias o productos que se construirán durante el curso]			
Evidencias o Productos			
Evidencia o producto	Competencias y saberes involucrados	Contenidos temáticos	Ponderación
Producto final			
Descripción		Evaluación	
Título: Presupuesto anual.		Criterios de fondo: Contenido de todos los elementos de presupuesto de una fábrica. Criterios de forma: Archivo digital en formato de una hoja de cálculo como Excel y la agilidad para recalcular.	Ponderación
Objetivo: Construir un presupuesto con la herramienta de na hoja de cálculo como Excel.			
Descripción: El presupuesto deberá ser diseñado para se aplique toda la potencialidad de una hoja de cálculo como Excel, El uso de fórmulas incluidas, que recalculen los cambios de parámetros.			



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Otros criterios		
Criterio	Descripción	Ponderación
		%
		%
		%



6. REFERENCIAS Y APOYOS

Referencias bibliográficas

Referencias básicas

Autor (Apellido, Nombre)	Año	Título	Editorial	Enlace o bibliotecar virtual donde esté disponible (en su caso)
Gitman, Lawrence	2016	Principios de Administración Financiera	Pearson Educación	
Ortega Castro, Alfonso Leopoldo	2008	Introducción a las Finanzas	McGraw-Hill	
Soriano, María Jesús	2011	Introducción a la Contabilidad y las Finanzas	Profit	

Referencias complementarias

Bravo Santillán, María de la Luz	2010	Introducción a las Finanzas	Prentice Hall	

Apoys (videos, presentaciones, bibliografía recomendada para el estudiante)

Unidad temática 1:

Unidad temática 2:

Unidad temática 3:

Unidad temática 4:

Unidad temática 5: