

ASIGNATURA DE FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Competencias	Estructurar un plan de negocios de comercio internacional, a través de estudios y análisis técnicos, para fortalecer el desarrollo de los socios comerciales y sus mercados.
2. Cuatrimestre	Cuarto
3. Horas Teóricas	38
4. Horas Prácticas	67
5. Horas Totales	105
6. Horas Totales por Semana Cuatrimestre	7
7. Objetivo de aprendizaje	El alumno determinará la viabilidad de proyectos de comercio internacional, a través del análisis financiero, las fuentes de financiamiento y la elaboración de los Estados Financieros Proforma, para establecer estrategias de financiamiento.

Unidades de Aprendizaje	Horas		
	Teóricas	Prácticas	Totales
I. Estados financieros	10	15	25
II. Presupuesto de ingresos y egresos en exportaciones	8	12	20
III. Fuentes de financiamiento y formas de pago	10	15	25
IV. Evaluación del proyecto financiero	10	25	35
	38	67	105

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaje	I. Estados financieros
2. Horas Teóricas	10
3. Horas Prácticas	15
4. Horas Totales	25
5. Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno formulará estados financieros, flujo de efectivo, razones financieras y porcentos integrales para contribuir a la toma de decisiones.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Estados Financieros básicos	Reconocer la estructura y características del Estado de Situación Financiera y Estado de Pérdidas y Ganancias. Identificar la relación e importancia de los estados financieros básicos con el análisis financiero.	Determinar Estados de Situación Financiera y Estados de Pérdidas y Ganancias de organizaciones.	Trabajo en equipo Innovador Organizado Observador Proactivo Analítico Sistemático Ético Trabajo bajo presión
Depreciación y amortización en línea recta	Reconocer los activos fijos y diferidos sujetos a depreciación y amortización Identificar la tasa de depreciación y amortización según la normatividad vigente Explicar el método de depreciación en línea recta y la amortización	Determinar las tasas de depreciación en línea recta de activos fijos de acuerdo a la normatividad vigente. Determinar la amortización de los activos diferidos de acuerdo a la normatividad vigente.	Trabajo en equipo Innovador Organizado Observador Proactivo Analítico Sistemático Ético Trabajo bajo presión

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Flujo de efectivo	<p>Reconocer los ingresos, costos y gastos de los estados financieros básicos</p> <p>Identificar el concepto, estructura y propósito del estado de flujo de efectivo.</p> <p>Explicar la fórmula de estado de flujo de efectivo.</p>	Elaborar estados de flujos de efectivo de organizaciones.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Análítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>
Razones financieras y porcentajes integrales	<p>Explicar los conceptos, características y aplicación de las razones financieras de rentabilidad, solvencia, endeudamiento y liquidez.</p> <p>Identificar la fórmula de razones financieras.</p>	Determinar razones financieras y porcentajes integrales de estados financieros.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Análítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
<p>A partir de un caso, elaborará un informe que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Estados de Situación Financiera -Estado de Pérdidas y Ganancias - Depreciación y amortización -Flujos de efectivo - Razones Financieras y Porcientos Integrales a los Estados Financieros - conclusiones - memoria de cálculo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprender los conceptos básicos que integran el Estado de Situación Financiera, el Estado de Resultados y el Flujo de Efectivo. 2. Comprender la relación e importancia de los estados financieros básicos con el análisis financiero. 3. Comprender la tasa de depreciación y amortización según la normatividad vigente y el método de depreciación en línea recta y la amortización. 4. Analizar los conceptos, características y aplicación de las razones financieras de rentabilidad, solvencia, endeudamiento y liquidez. 5. Identificar la fórmula de razones financieras y elaborar las razones financieras y porcientos integrales. 	<p>Estudio de casos Lista de cotejo</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Equipos colaborativos Análisis de casos Tareas de investigación	Material impreso Equipo Multimedia Internet

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaje	II. Presupuesto de ingresos y egresos en exportaciones
2. Horas Teóricas	8
3. Horas Prácticas	12
4. Horas Totales	20
5. Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno determinará los presupuestos de ingresos y egresos para el desarrollo de proyectos de exportación.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Pronóstico de ingresos en exportaciones	<p>Explicar el concepto, características, estructura y uso del pronóstico de ingresos en exportaciones.</p> <p>Identificar la relación de los ingresos y egresos con la rentabilidad en las operaciones de exportación.</p>	Elaborar pronósticos de ingresos de organizaciones.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Análítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>
Costo de venta de exportación	<p>Reconocer concepto de presupuesto de egresos.</p> <p>Explicar el concepto, características, estructura y uso del costo de venta de exportación.</p>	Construir costos de ventas de exportaciones.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Análítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Gastos de operación	<p>Reconocer el concepto y características de los gastos de operación.</p> <p>Identificar la relación entre la cadena de distribución y los gastos de operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gastos de fletes y seguros de origen a destino - Gastos de la gestión aduanera - Gasto de la operación de embarque 	Determinar los gastos de operación de exportaciones.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Analítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>
Gastos financieros	Explicar el concepto y características de los gastos financieros.	Determinar gastos financieros en operaciones de exportación.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Analítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
<p>A partir de un caso de una empresa exportadora desarrollará un informe que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pronóstico de ingresos: proyección de ventas - presupuesto de egresos: <ul style="list-style-type: none"> a) costo de venta b) gastos de operación c) gastos financieros - conclusiones y propuestas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprender el concepto, características, estructura y uso del pronóstico de ingresos en exportaciones. 2. Analizar la relación de los ingresos y egresos con la rentabilidad en las operaciones de exportación. 3. Comprender el concepto, características, estructura y uso del costo de venta de exportación. 4. Analizar la relación entre la cadena de distribución y los gastos de operación. 5. Comprender el concepto y características de los gastos financieros. 	<p>Estudio de casos Lista de cotejo</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Equipos colaborativos Análisis de casos Tareas de investigación	Material impreso Equipo Multimedia Internet

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaje	III. Fuentes de financiamiento y formas de pago
2. Horas Teóricas	10
3. Horas Prácticas	15
4. Horas Totales	25
5. Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno seleccionará fuentes de financiamiento y formas de pago, para determinar los flujos de efectivo y necesidades financieras de organizaciones.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Introducción a las fuentes de financiamiento	<p>Explicar concepto e importancia de las fuentes de financiamiento.</p> <p>Identificar las fuentes de financiamiento y sus características de operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - capital propio - capital de terceros <p>Identificar las instituciones de apoyo financiero a la exportación y sus mecanismos de acceso a los fondos: banca de desarrollo, fomento a la exportación, banca múltiple y las entidades financieras de comercio exterior.</p>	Proponer fuentes de financiamiento a exportaciones.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Analítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Tasa de Rendimiento Mínima Aceptable (TREMA) y Costo de Capital	<p>Explicar el concepto, características y fórmula de TREMA.</p> <p>Explicar el concepto, características y fórmula de Costo de Capital.</p> <p>Identificar la relación entre TREMA y Costo de Capital en el flujo de efectivo.</p>	Determinar la viabilidad de proyectos mediante el cálculo de TREMA y costos de capital.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Analítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>
Formas de pago en operaciones de comercio internacional	<p>Identificar las principales formas de pago en operaciones de comercio internacional, sus características y aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cartas de crédito - situación de fondos 	Seleccionar formas de pago acordes a las negociaciones de comercio internacional.	<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Analítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
<p>A partir de un caso, elaborará un informe que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - flujo de efectivo - necesidades de financiamiento - fuentes de financiamiento - costo de oportunidad o de financiamiento - TREMA y costo de capital - forma de pago - justificación - memoria de cálculo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprender concepto, importancia, tipo y características de las fuentes de financiamiento. 2. Analizar las instituciones de apoyo financiero a la exportación y sus mecanismos de acceso a los fondos: banca de desarrollo, fomento a la exportación, banca múltiple y las entidades financieras de comercio exterior. 3. Comprender concepto, características y fórmula de TREMA y de Costo de Capital. 4. Analizar la relación entre TREMA y Costo de Capital en el flujo de efectivo. 5. Comprender las principales formas de pago en operaciones de comercio internacional, sus características y aplicación: 	<p>Ejercicios prácticos Lista de cotejo</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Equipos colaborativos Análisis de casos Tareas de investigación	Material impreso Equipo Multimedia Internet

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1. Unidad de aprendizaje	IV. Evaluación del proyecto financiero
2. Horas Teóricas	10
3. Horas Prácticas	25
4. Horas Totales	35
5. Objetivo de la Unidad de Aprendizaje	El alumno elaborará Estados Financieros Proforma, para estructurar el análisis financiero.

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Introducción a la evaluación de proyectos financieros	<p>Explicar concepto e importancia de la evaluación de proyectos financieros.</p> <p>Identificar los componentes de la evaluación de proyectos financieros:</p> <ul style="list-style-type: none"> - valor presente neto - periodo de recuperación - tasa interna de retorno - análisis de sensibilidad - punto de equilibrio - estados financieros Proforma 		<p>Trabajo en equipo</p> <p>Innovador</p> <p>Organizado</p> <p>Observador</p> <p>Proactivo</p> <p>Análítico</p> <p>Sistemático</p> <p>Ético</p> <p>Trabajo bajo presión</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Valor Presente Neto	<p>Explicar los conceptos, elementos e importancia de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valor del dinero en el tiempo - Valor presente (VP) - Valor presente neto (VPN) <p>Identificar las fórmulas de valor del dinero en el tiempo, VP y VPN.</p>	Estimar VP y VPN de proyectos de comercio internacional.	Trabajo en equipo Innovador Organizado Observador Proactivo Analítico Sistemático Ético Trabajo bajo presión
Periodo de Recuperación	<p>Explicar el concepto, elementos e importancia del periodo de recuperación.</p> <p>Identificar la fórmula de periodo de recuperación.</p>	Estimar periodos de recuperación de proyectos de comercio internacional.	Trabajo en equipo Innovador Organizado Observador Proactivo Analítico Sistemático Ético Trabajo bajo presión
Tasa Interna de Retorno	<p>Explicar el concepto, elementos e importancia de la Tasa Interna de Retorno (TIR).</p> <p>Identificar la fórmula de TIR.</p>	Estimar tasas internas de retorno en proyectos de comercio internacional.	Trabajo en equipo Innovador Organizado Observador Proactivo Analítico Sistemático Ético Trabajo bajo presión
Análisis de sensibilidad	<p>Explicar el concepto, elementos e importancia del Análisis de Sensibilidad.</p> <p>Identificar la fórmula del Análisis de Sensibilidad.</p>	Estimar análisis de sensibilidad en proyectos de comercio internacional.	Trabajo en equipo Innovador Organizado Observador Proactivo Analítico Sistemático Ético Trabajo bajo presión

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

Temas	Saber	Saber hacer	Ser
Estados Financieros básicos Proforma	Explicar el concepto e importancia los Estados Financieros Proforma. Describir las fórmulas de Estados Financieros Proforma.	Proyectar estados financieros de organizaciones de comercio internacional.	Trabajo en equipo Innovador Organizado Observador Proactivo Analítico Sistemático Ético Trabajo bajo presión

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

PROCESO DE EVALUACIÓN

Resultado de aprendizaje	Secuencia de aprendizaje	Instrumentos y tipos de reactivos
<p>A partir de un caso elaborará un análisis financiero e integrará un portafolio que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Valor neto presente -Periodo de recuperación -Tasa Interna de Retorno -Análisis de Sensibilidad -Punto de equilibrio - Proyecciones - Justificando de la viabilidad del proyecto - memoria de cálculo - Estados Financieros Proforma 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprender concepto, importancia y componentes de la evaluación de proyectos financieros. 2. Analizar los conceptos, elementos, importancia y fórmulas de Valor del dinero en el tiempo, Valor presente (VP), Valor presente neto (VPN) y de la Tasa Interna de Retorno (TIR). 3. Analizar el concepto, elementos, importancia y fórmula del periodo de recuperación. 4. Analizar el concepto, elementos, importancia y fórmula del Análisis de Sensibilidad. 5. Analizar el concepto, importancia y fórmula de los Estados Financieros Proforma. 	<p>Estudio de casos Lista de cotejo</p>

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE

Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos
Equipos colaborativos Análisis de casos Tareas de investigación	Material impreso Equipo Multimedia Internet

ESPACIO FORMATIVO

Aula	Laboratorio / Taller	Empresa
X		

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

UNIDADES DE APRENDIZAJE

CAPACIDADES DERIVADAS DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Capacidad	Criterios de Desempeño
Preparar un análisis financiero, a través de un estudio financiero y la interpretación de los estados contables de la organización, para garantizar la viabilidad económica de un proyecto de exportación e importación.	Integra un diagnóstico financiero que contenga: <ul style="list-style-type: none">- Registro Federal de Contribuyentes- Estados financieros desglosados: (Tasa Interna de Retorno, Análisis costo beneficio, liquidez, solvencia)- Sustentar la factibilidad de financiamiento de acuerdo al procedimiento establecido por la entidad correspondiente.
Integrar un plan de negocios de exportación o importación a través de concentrar todos los soportes documentales, para la evaluación del plan de negocios.	Presenta un plan de negocios de exportación o importación, que contenga: <ul style="list-style-type: none">- Diagnóstico de la organización- Resultado del estudio de mercado- Estructura de costos de exportación, cotización y manejo documental- Proyecto financiero

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	

FINANZAS PARA LOS NEGOCIOS

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

Autor	Año	Título del Documento	Ciudad	País	Editorial
Mondino Diana	(2005)	<i>Finanzas para empresas competitivas</i>	México, d.f	México	Ediciones granica
Diez de Castro Luis	(2007)	<i>Dirección financiera: la inteligencia financiera en la gestión empresarial</i>	México, d.f	México	Pearson educación de México
Moreno Gil Oscar	(2007)	<i>Las finanzas en las empresas</i>	México, d.f	México	Grupo editorial patria
Ortega Castro Alfonso	(2008)	<i>Planeación financiera</i>	México, d.f	México	Mcgraw-hill interamericana
Javier Romero López	(2004)	<i>Contabilidad intermedia</i>	México, d.f	México	Mcgraw-hill interamericana
Charles t. Horngren	(2007)	<i>Contabilidad de costos: un enfoque gerencial</i>	México, d.f	México	Pearson educación de México
Timothy doupnik	(2007)	<i>Contabilidad internacional</i>	México, d.f	México	Mcgraw-hill interamericana
Gabriel Baca Urbina	(2010)	<i>Contabilidad administrativa</i>	México, d.f	México	Mcgraw-hill
Abraham perdomo moreno	(1998)	<i>Análisis e interpretación de estados financieros</i>	México, d.f	México	Edición contables, administrativas y fiscales, S.A. de C.V.
Elias Lara Flores	(2010)	<i>Fundamentos de contabilidad</i>	México, d.f	México	Trillas
Mondino Diana	(2005)	<i>Finanzas para empresas competitivas</i>	México, d.f	México	Ediciones granica

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de TSU en OCI área NI	REVISÓ:		
APROBÓ:	C. G. U. T.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2010	