



utn ® bhi	Universidad Tecnológica Nacional				1/4	
Facultad Regional Bahía Blanca						
DEPARTAMENTO LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL						
PROGRAMA DE:		<i>Economía de la Empresa</i>				DICTADO: Cuatrimestral
						TRONCAL
HORAS DE CLASE (reloj)				PROFESOR/A RESPONSABLE		
TEÓRICAS		PRÁCTICAS		ARISTIMUÑO GARAY, DANILO EVERS		
Por semana	Total	Por semana	Total			
2.25	36	2.25	36			
ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES						
PARA CURSAR						PARA RENDIR APROBADAS
CURSADAS			APROBADAS			
Informática I Economía General			---		Informática I Economía General	
PROGRAMA SINTÉTICO						
<ul style="list-style-type: none"> - Teoría Contable. - Procesamiento Contable. - Estructura del Balance. - Estados Contables. - Contabilidad Presupuestaria. - Función Financiera. - Matemática Financiera. - Costo del Capital. - Decisiones de Inversión. - Mercados Financieros 						
CONTENIDO TEMÁTICO PROGRAMA ANALÍTICO						
UNIDAD TEMÁTICA I:						
TEORÍA Y PROCESAMIENTO CONTABLE						
<ul style="list-style-type: none"> • Organización y administración – Contabilidad e información contable – Principales elementos de la información contable – Reconocimiento de variaciones patrimoniales – Principio de la partida doble – Concepto • Plan de cuentas – Funcionamiento del Sistema Contable – Sistemas de registraciones contables por medio mecánicos y computarizados – Condiciones y requisitos necesarios. 						
ESTRUCTURA DEL BALANCE Y ESTADOS CONTABLES						
<ul style="list-style-type: none"> • Estados contables – Su preparación – Clases, tipos, conceptos , requisitos , formas y condiciones de presentación. • Memoria: Definición, forma y contenido. Balance: definiciones, caracteres, rubros y conceptos que lo integran – Formas – Su Presentación. Estados de resultados: cuentas de resultado positivo y negativo – Definiciones y caracteres – Rubros y conceptos que los integran – Formas – Su Presentación. 						
UNIDAD TEMÁTICA II:						
<ul style="list-style-type: none"> • INTRODUCCIÓN: Dinero – Valor temporal e inversión del mismo – Concepto de valor actual y valor final, actualización y capitalización – Eje del tiempo – diagrama temporal. Condiciones 						
VIGENCIA AÑOS	2024	2025	2026	2027	2028	2029



UTN  bhi	Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca					2/4
DEPARTAMENTO LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL						
PROGRAMA DE:	<i>Economía de la Empresa</i>					DICTADO: Cuatrimestral
						TRONCAL
<p>para la existencia del interés.</p> <p>INTERÉS SIMPLE Y COMPUESTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interés simple – Fórmula fundamental y derivadas – Tiempo fraccionario – Monto a interés simple. • Interés compuesto – Fórmula fundamental del monto y derivadas – Factores de actualización y capitalización. Tasa promedio para operaciones simples y compuestas. • Diferentes denominaciones de la tasa de interés: Tasa nominal, proporcional, efectiva equivalente, real, tasa media, tasa interna de retorno (TIR). <p>DESCUENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descuento – Distintos regímenes: valor actual – Concepto. • Descuento Comercial, racional y compuesto. • Tasa de descuento – Relación con la tasa de interés. • Determinación del costo financiero total: (a) Calculo a partir del valor nominal y el valor actual neto; (b) cálculo a partir de la tasa de descuento con gastos adicionales <p>VENCIMIENTO COMÚN Y VENCIMIENTO MEDIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vencimiento común con descuento comercial , racional y compuesto • Vencimiento medio con descuento comercial, Racional y Compuesto • Equivalencia financiera aplicada a las operaciones de refinanciación de deuda: operaciones simples y complejas <p><u>UNIDAD TEMÁTICA III:</u></p> <p>RENTAS A INTERÉS SIMPLE Y COMPUESTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generalidades – Clasificación – Época inicial, época final , época de valuación – Concepto de cada una de ellas. • Rentas a Interés Simple – Valor Actual y Valor Final – Fórmulas Fundamentales y Derivadas. • Rentas a Interés Compuesto – Valor Actual en un tiempo – Rentas Inmediatas, Diferidas y Anticipadas – Rentas Unitarias – Rentas Perpetuas – Rentas fraccionadas – Fórmulas que se deducen de las fundamentales – Relación entre las Rentas – Imposiciones a Interés Compuesto. • Rentas variables en Progresión Aritmética y Geométrica – Valor Actual y Valor Final <p><u>UNIDAD TEMÁTICA IV:</u></p> <p>AMORTIZACIÓN DE PRÉSTAMOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción – Concepto de reembolso de préstamo – Distintos Sistemas de Amortización – Amortización en pagos periódicos. • Amortización Sistema Francés – Fórmula Fundamental y derivadas – Concepto de Fondo 						
VIGENCIA AÑOS	2024	2025	2026	2027	2028	2029



	Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca		3/4
DEPARTAMENTO LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL			
PROGRAMA DE:	<i>Economía de la Empresa</i>		DICTADO: Cuatrimestral TRONCAL
<p>Amortizante– Cálculo de la cuota – Cálculo del Valor del préstamo – Saldo de deuda y total amortizado – Cuadro de amortización – Introducción del Impuesto al Valor agregado de la cuota constante – Tasa Flotante de interés – Cancelación anticipada – Pago a cuenta y Pagos extraordinarios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amortización Sistema Alemán – Demostración de la fórmula fundamental – Fórmulas derivadas – Valor de la cuota – Valor del préstamo – Saldo de Deuda y Total Amortizado – Cuadro de Amortización. Sistema alemán con pago adelantado de interés y sistema alemán con cuota capital constante. Sistema Americano – Determinación del valor de la cuota – Tasa efectiva de interés. • Sistema de cuotas decrecientes –Determinación de las cuotas – Cuadro de Amortización • Sistema de Ahorro y Préstamo – Con cuotas iguales – Con cuotas Desiguales – Con diferentes tasas de interés – Cuadro de Evolución del Sistema. <p><u>UNIDAD TEMÁTICA V:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de la Tasa de Interés implícita en operaciones financieras: operaciones de inversión y de préstamo con más de una colocación. Concepto de TIR: Tasa interna de Rentabilidad. Concepto de flujo de fondos. Ventajas y desventajas en el cálculo de la tasa implícita. • Operaciones financieras ajustadas por inflación. Concepto de indexación. Mecanismos de ajuste en operaciones financieras simples y complejas. <p><u>UNIDAD TEMÁTICA VI:</u></p> <p><u>APLICACIONES EN EL SISTEMA FINANCIERO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasa de Descuento y Tasa de Interés – Relación entre las mismas – Descuento Comercial y Descuento Compuesto – Sistema francés de Amortización – Sistema Americano –Sistema Directo – Comparación con el Sistema francés – Sistema Francés Con Tasa Flotante – Cuota variable y plazo constante o cuota constante y plazo variable. • Distintas alternativas de inversión dentro del mercado de capitales – Inversiones de corto , mediano y largo plazo 			
<p><u>PRÁCTICAS EN LABORATORIO Y/O CAMPO Y/O TALLER:</u> No aplica.</p>			
<p><u>BIBLIOGRAFÍA:</u></p> <p><i>Textos obligatorios</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - “Contabilidad Básica” – Enrique FOWLER NEWTON - Editorial La Ley 2013. - “Cierre de Balance” – GUTIERREZ, N. - Editorial La Ley – 2014. - “Manual de Calculo Financiero” – Oscar MURIONI – edit. Macchi – Buenos Aires 1993. - “Matemáticas Financieras” – Guillermo L. DUMRAUF – Edit. Alfaomega – Buenos Aires 2019. - “Matemáticas Financieras” – Alfonso ALVAREZ – Edit. Paraninfo – 2002. - “Valor del Dinero en el Tiempo” – Biondo Gustavo – Edit. Universidad Nacional del Sur – 2016. - “Curso de MATEMATICA FINANCIERA en un contexto inflacionario” – Rodolfo APREDA- 			

VIGENCIA AÑOS	2024	2025	2026	2027	2028	2029
------------------	------	------	------	------	------	------



UTN  bhi	Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Bahía Blanca	4/4
DEPARTAMENTO LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL		
PROGRAMA DE:	<i>Economía de la Empresa</i>	DICTADO: Cuatrimestral TRONCAL
<p>Editorial Club de Estudio – 1985.</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Matemática Financiera” – G. LINCOYAN PORTUS –Edit. Mac Graw Hill – 4ta. Edición 1997. - “Curso de Matemática Financiera” – Javier MINER – Editorial Mac Graw Hill – 2005. - “Matemáticas Financieras” - CISSEL Roberto, CISSEL Helen y David FLASPOHLER – Compañía Editorial Continental, México – 2002. <p><i>Textos de apoyo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - SIMARO J. Y TONELLI “Lecturas de Contabilidad Básica” - SIMARO J. Y TONELL - Editorial Osmar Buyatti – 2014. - “Matemáticas Financieras” - CISSEL Roberto, CISSEL Helen y David FLASPOHLER – Compañía Editorial Continental, México – 2002. - “Valor del Dinero en el tiempo” – Conceptos y Aritmética – BIONDO Gustavo S. – Ed. UNS 1999. - “Matemática Financiera” – G. LINCOYAN PORTUS – Edit. Mac Grauw Hill -4ta. Edición 1997. - Curso de Matemática Financiera” – Javier MINER – Editorial Mac Graw Hill – 2005. - Diarios y revistas especializadas. - “Matemática Financiera” Teoría y Práctica. Ejercicios resueltos con calculadora – José BOTBOL – Editorial Ramos – 2008 		
PROFESOR/A RESPONSABLE (firma aclarada)		
 ARISTIMUNDO GARY DAVILA EVANS.		
Programa aprobado por resolución de Consejo Directivo N°:		

VIGENCIA AÑOS	2024	2025	2026	2027	2028	2029
---------------	------	------	------	------	------	------

