

PROGRAMA DE ASIGNATURA: ANÁLISIS DE RIESGOS FINANCIEROS

CLAVE: E-ARF-3

Propósito de aprendizaje de la Asignatura		El alumno diagnosticará la situación financiera histórica o real de una persona física o moral permitiéndole gestionar planes estratégicos de ahorro e inversión considerando los diferentes riesgos para generar la mejor opción.			
Competencia a la que contribuye la asignatura		Promover el ahorro y educación cooperativa y financiera, mediante acciones de capacitación y la oferta de productos y servicios de ahorro e inversión, para fomentar el crecimiento económico regional, las prácticas de la economía social y solidaria, el ahorro y préstamo.			
Tipo de competencia	Cuatrimestre	Créditos	Modalidad	Horas por semana	Horas Totales
Específica	9	5.62	Escolarizada	6	90

Unidades de Aprendizaje	Horas del Saber	Horas del Saber Hacer	Horas Totales
	1.- Riesgos Financieros	8	0
2.- Riesgo Crediticio	5	10	15
3.- Riesgos Operativos y de Liquidez	5	20	25

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

4.- Riesgo de mercado o Sistémico	5	25	30
5.- Gestión Integral de Riesgos Financieros	2	10	12
Totales	25	65	90

Funciones	Capacidades	Criterios de Desempeño
Diagnosticar la situación financiera actual de personas físicas y morales con base en su información y antecedentes financieros, y considerando la normativa aplicable con el propósito de identificar sus áreas de oportunidad, satisfacer sus necesidades y optimizar el uso de sus recursos.	Elaborar estados financieros básicos (estados de resultados, flujo de efectivo, balance general) aplicando las normas de información financieras para la preparación de informes financieros que contribuyan a la toma de decisiones de la organización.	<p>Integra un reporte de evaluación que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estado de resultados integral - Estado de posición financiera - Estado de flujo de efectivo - Estados de cambios en el patrimonio contable
	Interpretar la situación económica y financiera de la empresa aplicando las técnicas de análisis financiero para conocer la situación actual de la empresa y apoyar a la toma de decisiones.	<p>Integra un reporte que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herramientas financieras, papeles de trabajo de aplicación de razones financieras - Razones financieras simples y estándar - Porcientos integrales - Método horizontal y método vertical - Método DuPont - Tendencia - Estados financieros estáticos, dinámicos y mixtos - Punto de equilibrio - Método de regresión lineal y método de correlación - Números índices

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Gestionar planes estratégicos que permitan a las unidades estratégicas de negocio optimizar sus recursos y fomentar el crecimiento económico regional y bienestar social.	Proponer planes financieros estratégicos con base en las necesidades y el diagnóstico realizado con el apoyo de herramientas digitales, con la finalidad de contribuir a la toma de decisiones .	Elabora un plan estratégico que incluya: - Reporte de las diferentes alternativas de inversión debidamente fundamentadas. - Informe de la simulación de los escenarios: que incluya la evaluación y papeles de trabajo - Flujo de efectivo. - Cálculos e indicadores financieros. - Estados financieros básicos y complementarios pro-forma. - Propuesta de proyecto de inversión estratégico.
	Ejecutar proyectos y estrategias financieras para la correcta aplicación, evaluación y seguimiento de los recursos de los entes económicos.	Elabora un proyecto que incluya: - Estudio de Factibilidad Financiera - Plan de Inversión - Instrumentos de Evaluación Financiera - Métodos de Control y Seguimiento Interno - Análisis de Riesgos Financieros

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

UNIDADES DE APRENDIZAJE

Unidad de Aprendizaje	I. Riesgos Financieros					
Propósito esperado	El alumno aprende a gestionar los riesgos financieros para mitigar su exposición.					
Tiempo Asignado	Horas del Saber	8	Horas del Saber Hacer	0	Horas Totales	8

Temas	Saber Dimensión Conceptual	Saber Hacer Dimensión Actuacional	Ser y Convivir Dimensión Socioafectiva
Concepto y tipos de riesgos financieros.	<ul style="list-style-type: none"> - Definir el concepto de riesgo financiero. - Clasificar los riesgos financieros. 	NA	Desarrollar la creatividad, originalidad y espíritu de iniciativa.
Importancia de la gestión de riesgos financieros.	<ul style="list-style-type: none"> - Explica la importancia de la gestión de riesgos financieros. - Identifica las etapas del proceso de la gestión de riesgos. 	NA	<p>Desarrollar el pensamiento crítico y habilidades analíticas.</p> <p>Ejercer responsabilidad social en el planteamiento de proyectos.</p>
Causas y factores que contribuyen al riesgo financiero.	<ul style="list-style-type: none"> - Identifica las causas que provocan condiciones de riesgos financieros (inflación, tipo de cambio, tasas de interés). - Explicar los factores operativos de la exposición del riesgo financiero de la institución (errores contables, errores en el proceso operativo establecido en el manual de políticas y procedimientos). 	NA	<p>Asumir el respeto y cuidado del ambiente, con la constante orientación hacia la sostenibilidad.</p> <p>Desarrollar liderazgo e influencia social.</p>

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Políticas regulatorias para mitigar el riesgo financiero.	- Identifica políticas establecidas por la institución para mitigar el riesgo (accesos exclusivos a la información por medio de datos biométricos, firmas mancomunadas de ejecutivos, actualización automática de ID, manejo del efectivo en cajeros electrónicos y de servicios múltiples durante la operación).	- Propone mejoras al procedimiento de gestión de riesgos de la institución.	
---	---	---	--

Proceso Enseñanza-Aprendizaje			
Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Espacio Formativo	
		Aula	X
Lectura guiada Ejercicios prácticos. Tareas de investigación Discusión de grupo Simulación	Equipo de cómputo Proyector Material audiovisual Pintarrón Impresos Plataformas educativas digitales Herramientas de videoconferencia Tutoriales Internet	Laboratorio / Taller	
		Empresa	

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Proceso de Evaluación		
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación
<p>A partir de un caso de estudio relacionado con el tema de Análisis de Riesgo financiero y considerando las etapas del proceso de gestión de riesgos, elabora un reporte que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Causas que provocan condiciones riesgos financieros - Factores que provocan una exposición a condiciones de riesgo financiero - Políticas o contramedidas para mitigar el riesgo financiero 	<p>Reporte con la siguiente estructura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portada (incluye nombre de la asignatura, tema, nombre del alumno y profesor, grado y carrera). - Descripción del caso práctico. - Elementos descritos en el resultado de aprendizaje. - Conclusiones - Referencia bibliográfica (APA vigente) 	<p>Lista de cotejo Rúbrica</p>

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Unidad de Aprendizaje	II. Riesgo Crediticio					
Propósito esperado	El alumno analiza los sujetos de crédito para determinar la viabilidad de otorgar financiamiento apegado a las políticas de fondo y forma diseñadas por la institución.					
Tiempo Asignado	Horas del Saber	5	Horas del Saber Hacer	10	Horas Totales	15

Temas	Saber Dimensión Conceptual	Saber Hacer Dimensión Actuacional	Ser y Convivir Dimensión Socioafectiva
Concepto y naturaleza del riesgo de crédito.	<ul style="list-style-type: none"> - Explica el concepto de riesgo de crédito. - Describe la exposición del riesgo de crédito. 	NA	Desarrollar la creatividad, originalidad y espíritu de iniciativa.
Evaluación del riesgo de crédito: análisis cuantitativo y cualitativo.	<ul style="list-style-type: none"> - Identifica elementos que influyen en la evaluación cualitativa y cuantitativa del riesgo de crédito. - Jerarquiza los elementos que influyen en las evaluación cualitativa y cuantitativa del riesgo de crédito. 	- Calcula e interpreta herramientas de análisis financiero (razones financieras simples, porcentos integrales, DUPONT).	Desarrollar el pensamiento crítico y habilidades analíticas.
Modelo de Rating del crédito.	- Describir el modelo de Rating de crédito.	- Realiza el informe del historial crediticio de los sujetos de crédito a partir de fuentes de información secundaria (bureau de crédito, verificación de fuentes crediticias).	Ejercer responsabilidad social en el planteamiento de proyectos.

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Gestión del riesgo crediticio: técnicas de mitigación y control.	- Explica las técnicas de gestión de riesgo crediticio (razones financieras de liquidez, razones de endeudamiento, de operación y rentabilidad alineándose a los criterios o políticas financieras).	- Calcula las razones financieras de liquidez, de endeudamiento, de operación y rentabilidad (dictamen financiero para fines crediticios) para medir la capacidad de pago del sujeto de crédito.	Asumir el respeto y cuidado del ambiente, con la constante orientación hacia la sostenibilidad. Desarrollar liderazgo e influencia social.
--	--	--	---

Proceso Enseñanza-Aprendizaje			
Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Espacio Formativo	
		Aula	X
Lectura guiada Ejercicios prácticos. Tareas de investigación Discusión de grupo Simulación	Equipo de cómputo Proyector Material audiovisual Pintarrón Impresos Plataformas educativas digitales Herramientas de videoconferencia Tutoriales Internet	Laboratorio / Taller	
		Empresa	

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Proceso de Evaluación		
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación
<p>A partir de un caso de estudio elabora un reporte que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceptualización de riesgo de crédito y sus características - Identifica elementos cuantitativos y cualitativos de la exposición al riesgo de crédito - Aplica la técnica de análisis de razones financieras simples a la información contenida en los estados financieros presentados por el sujeto de crédito 	<p>Reporte con la siguiente estructura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portada (incluye nombre de la asignatura, tema, nombre del alumno y profesor, grado y carrera). - Descripción del caso práctico. - Elementos descritos en el resultado de aprendizaje. - Conclusiones - Referencia bibliográfica (APA vigente) 	<p>Lista de cotejo Rúbrica</p>

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Unidad de Aprendizaje	III. Riesgos Operativos y de Liquidez					
Propósito esperado	El alumno aprende e implementa herramientas de control interno para mitigar la exposición en riesgos operativos y de liquidez de la institución.					
Tiempo Asignado	Horas del Saber	5	Horas del Saber Hacer	20	Horas Totales	25

Temas	Saber Dimensión Conceptual	Saber Hacer Dimensión Actuacional	Ser y Convivir Dimensión Socioafectiva
Definición y características del riesgo operativo.	- Conceptualiza y enumera las características del riesgo operativo y clasifica sus tipos de riesgo.	- Propone mejoras al procedimiento de gestión de riesgos operativos: factor humano; en su contratación con relación a sus valores, administración de usuarios y contraseñas, fallas en los procesos, monitoreo de operaciones, cuantificación del riesgo operativo.	Desarrollar la creatividad, originalidad y espíritu de iniciativa. Desarrollar el pensamiento crítico y habilidades analíticas.
Tipos de riesgos operativos: fraude, error humano, fallas en los sistemas operativos y procesos, eventos externos.	- Clasifica los tipos de riesgo con base al grado de exposición.	NA	Ejercer responsabilidad social en el planteamiento de proyectos. Asumir el respeto y cuidado del ambiente, con
Evaluación y medición del riesgo operativo.	- Identifica los factores de exposición al riesgo operativo.	- Elabora una matriz de riesgos operativos.	

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Plan estratégico de gestión del riesgo operativo.	- Describe la estructura del informe de gestión de riesgos operativos.	- Realiza informe de las condiciones del ambiente interno con relación a la exposición del riesgo operativo.	la constante orientación hacia la sostenibilidad. Desarrollar liderazgo e influencia social.
---	--	--	---

Proceso Enseñanza-Aprendizaje			
Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Espacio Formativo	
		Aula	X
Lectura guiada Ejercicios prácticos. Tareas de investigación Discusión de grupo Simulación	Equipo de cómputo Proyector Material audiovisual Pintarrón Impresos Plataformas educativas digitales Herramientas de videoconferencia Tutoriales Internet	Laboratorio / Taller	
		Empresa	

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Proceso de Evaluación		
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación
<p>A partir de un caso de estudio relacionado con el riesgo operativo, elabora un reporte que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceptualización de riesgo operativo y sus características <ul style="list-style-type: none"> - Tipos de riesgos operativos - Análisis de la exposición al riesgo operativo (matriz de riesgo) - Plan estratégico de gestión de riesgo operativo (medidas de control interno) 	<p>Reporte con la siguiente estructura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portada (incluye nombre de la asignatura, tema, nombre del alumno y profesor, grado y carrera). - Descripción del caso práctico. - Elementos descritos en el resultado de aprendizaje. - Conclusiones - Referencia bibliográfica (APA vigente) 	<p>Lista de cotejo Rúbrica</p>

Unidad de Aprendizaje	IV. Riesgo de mercado o Sistémico
------------------------------	-----------------------------------

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Propósito esperado	El alumno aprende a evaluar y medir la sensibilidad sistémica de activos financieros por medio de la aplicación de herramientas y técnicas financieras: CAPM, VaR y BETA.					
Tiempo Asignado	Horas del Saber	5	Horas del Saber Hacer	25	Horas Totales	30

Temas	Saber Dimensión Conceptual	Saber Hacer Dimensión Actuacional	Ser y Convivir Dimensión Socioafectiva
Definición y características del riesgo de mercado.	- Define riesgo de mercado o sistémico.	NA	Desarrollar la creatividad, originalidad y espíritu de iniciativa.
Tipo de riesgos de mercado: riesgo en tipo de cambio, riesgo de tasa de interés, riesgo del precio de los activos financieros.	- Explica los tipos de riesgo de mercado.	NA	Desarrollar el pensamiento crítico y habilidades analíticas.
Métodos de medición y gestión del riesgo de mercado: valor en riesgo (VaR), escenario de estrés, modelo de simulación Montecarlo, modelo CAPM, cálculo de Beta.	- Identifica los métodos y estrategias de medición del riesgo de mercado.	- Calcula y grafica CAPM, BETA y VaR para medir la exposición del riesgo de mercado en instrumentos de inversión bursátil (bonos y acciones preferentes).	Ejercer responsabilidad social en el planteamiento de proyectos. Asumir el respeto y cuidado del ambiente, con la constante orientación hacia la sostenibilidad.

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

			Desarrollar liderazgo e influencia social.
--	--	--	--

Proceso Enseñanza-Aprendizaje			
Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Espacio Formativo	
		Aula	X
Lectura guiada Ejercicios prácticos. Tareas de investigación Discusión de grupo Simulación	Equipo de cómputo Proyector Material audiovisual Pintarrón Impresos Plataformas educativas digitales Herramientas de videoconferencia Tutoriales Internet	Laboratorio / Taller	
		Empresa	

Proceso de Evaluación

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación
<p>A partir de un caso de estudio relacionado con Análisis y aplicación de las técnicas financieras, elabora un reporte que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceptualización de riesgo de mercado o sistémico y sus características - Tipos de riesgos de mercado - Aplicación de los métodos de medición y gestión del riesgo sistémico: VaR, CAPM, BETA 	<p>Reporte con la siguiente estructura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portada (incluye nombre de la asignatura, tema, nombre del alumno y profesor, grado y carrera). - Descripción del caso práctico. - Elementos descritos en el resultado de aprendizaje. - Conclusiones - Referencia bibliográfica (APA vigente) 	<p>Lista de cotejo Rúbrica</p>

Unidad de Aprendizaje	V. Gestión Integral de Riesgos Financieros
-----------------------	--

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Propósito esperado	El alumno identifica y propone instrumentos financieros del mercado mexicano de derivados (MEXDER) enfocados a la administración del riesgo sistémico.					
Tiempo Asignado	Horas del Saber	2	Horas del Saber Hacer	10	Horas Totales	12

Temas	Saber Dimensión Conceptual	Saber Hacer Dimensión Actuacional	Ser y Convivir Dimensión Socioafectiva
Enfoque de gestión integral de riesgos.	- Comprende la gestión integral de riesgos.	NA	Desarrollar la creatividad, originalidad y espíritu de iniciativa. Desarrollar el pensamiento crítico y habilidades analíticas. Ejercer responsabilidad social en el planteamiento de proyectos. Asumir el respeto y cuidado del ambiente, con la constante orientación hacia la sostenibilidad.
Integración y análisis de los diferentes tipos de riesgos financieros.	- Identifica los tipos de riesgos financieros.	NA	
Herramientas y técnicas para implementar un programa de gestión de riesgos financieros.	- Conoce diferentes técnicas de gestión de riesgos financieros.	- Evalúa en forma discrecional las técnicas aplicables de gestión de riesgos financieros: VaR, CAPM, BETA, CCPP.	
Riesgo país.	- Identifica los elementos de riesgo país: riesgo político, económico, legales o sociales, natural.	- Analiza e interpreta los informes de las agencias calificadoras de riesgo país: A.M. BEST AMERICA LATINA, S.A DE C.V., INSTITUCIÓN CALIFICADORA DE VALORES, FITCH MEXICO S.A. DE C.V., HR RATINGS DE MEXICO, S.A. DE C.V., MOODY'S LOCAL MX, S.A. DE C.V.,	

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

		INSTITUCIÓN CALIFICADORA DE VALORES. ... S&P GLOBAL RATINGS S.A. DE C.V., VERUM, CALIFICADORA DE VALORES, S.A.P.I.	Desarrollar liderazgo e influencia social.
--	--	---	--

Proceso Enseñanza-Aprendizaje			
Métodos y técnicas de enseñanza	Medios y materiales didácticos	Espacio Formativo	
		Aula	X
Lectura guiada Ejercicios prácticos. Tareas de investigación Discusión de grupo Simulación	Equipo de cómputo Proyector Material audiovisual Pintarrón Impresos Plataformas educativas digitales Herramientas de videoconferencia Tutoriales Internet	Laboratorio / Taller	
		Empresa	

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Proceso de Evaluación		
Resultado de Aprendizaje	Evidencia de Aprendizaje	Instrumentos de evaluación
<p>A partir de un caso de estudio relacionado con el mercado de derivados mexicano (MEXDER), elabora un reporte que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conceptualización e importancia del mercado de derivados en la gestión del riesgo sistémico - Análisis de los diferentes tipos de riesgos financieros - Identifica los factores de riesgo país con relación a la inversión en instrumentos bursátiles - Propone un programa de gestión de riesgos financieros en instrumentos de inversión bursátil (mercado de capitales). 	<p>Reporte con la siguiente estructura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portada (incluye nombre de la asignatura, tema, nombre del alumno y profesor, grado y carrera). - Descripción del caso práctico. - Elementos descritos en el resultado de aprendizaje. - Conclusiones - Referencia bibliográfica (APA vigente) 	<p>Lista de cotejo Rúbrica</p>

Perfil idóneo del docente

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Formación académica	Formación Pedagógica	Experiencia Profesional
Lic. Contaduría, Finanzas, Economía, Administración	Manejo de herramientas didácticas para enseñanza-aprendizaje, de evaluación, técnicas de manejo de grupos.	Experiencia en diseño y manejo de indicadores financieros, creación de tableros de control, diseño, manejo y procesamiento de información financiera. Manejo de cuentas de crédito, haberse desempeñado en puestos nivel ejecutivo en áreas de servicios financieros y bancarios.

Referencias bibliográficas					
Autor	Año	Título del documento	Lugar de publicación	Editorial	ISBN
HAJO A. REIJERS, JAN MENDLING, MARCELLO LA ROSA, MARLON DUMAS	2020	Gestión de procesos de negocio	México	Ediciones de la U. 2da. Edición	9789587921892
Javier Duarte Schlageter (Autor), Lorenzo Fernández Alonso (Autor)	2023	Finanzas operativas: un coloquio (Coloquios Financieros)	México	IPADE	10: 6077829277 /13: 9786077829270
Monika Meireles, Claudia Maya (coordinadoras)	2020	Finanzas desreguladas, financiamiento y desarrollo: un balance crítico	México	Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Económicas	978-607-30-3840-9

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	

Referencias digitales			
Autor	Fecha de recuperación	Título del documento	Vínculo
Natthaly V. Estrada	2023	Modelos de Planeación	https://www.academia.edu/10753925/Modelos_de_Planeacion?rhid=28769494780&swp=rr-rw-wc-4090550
J. Andrés, J. Boscá, R. Doménech y J. Ferri	2023	Crecimiento Económico Exógeno	https://www.uv.es/rdomenec/md/Mac_Din_Tema1.pdf
J. Andrés, J. Boscá, R. Doménech y J. Ferri	2023	Modelos de Crecimiento Endógeno	https://www.uv.es/rdomenec/md/Mac_Din_Tema2.pdf
Javier Andrés, José E. Bosc., Rafael Doménech y Javier Ferri	2023	Modelos de Equilibrio del Ciclo Económico	https://www.uv.es/rdomenec/md/Mac_Din_Tema3.pdf

ELABORÓ:	DGUTYP	REVISÓ:	DGUTYP	F-DA-01-PA-LIC-14.1
APROBÓ:	DGUTYP	VIGENTE A PARTIR DE:	SEPTIEMBRE 2024	