



**Coordinación General de Administración y Finanzas
Dirección de Recursos Humanos**

CONVOCATORIA PÚBLICA Y ABIERTA INAES-011-2023.

TEMARIOS Y GUÍAS DE ESTUDIO

PLAZAS:

1. Subdirección de Presupuesto de Recursos Fiscales

TEMARIO

Auditoría Interna

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
Título Primero, Capítulo I, Título Tercero, Capítulo II y III, Título Cuarto y
<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/index.htm>

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
Título Primero, Capítulo I, al IV, Título Segundo, Capítulo I y
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_270117.pdf

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
Título Primero al Título Cuarto.
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/14_110820.pdf

Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
Título Primero al Título Cuarto.
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LAASSP.pdf

Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
Título Primero, Capítulo I, Título Tercero, Capítulo VI y Título Séptimo, Capítulo Único.
https://www.senado.gob.mx/comisiones/energia/docs/marco_LFPRH.pdf

Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación. DOF 20 mayo 2021.
Título Primero, Capítulo Único, Título Segundo, Capítulo II y III.
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFRCF_200521.pdf

Ley Federal de Procedimiento Administrativo
Título Primero, Capítulo Único, Título Tercero, Capítulo Primero y Décimo Primero.
http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/112_180518.pdf



Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones en Materia de Control Interno y se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno. DOF 05/9/2018.

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5536901&fecha=05/09/2018

Acuerdo por el que se establecen las Disposiciones Generales para la Realización del Proceso de Fiscalización. Capítulo V Del Proceso de Fiscalización. DOF 05/11/2020.

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5604301&fecha=05/11/2020#gsc.tab=0

Guía General de Auditoría Pública / Marzo 2018 SFP.

<https://www.gob.mx/sfp/documentos/guia-general-de-auditoria-publica-marzo-2018>

TEMARIO

Programación y Presupuesto

1) Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Conocimiento general de la Constitución y específico los artículos 74, 75 y 127

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf>

2) Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Conocimiento general de la Ley y específico de los artículos 31, 37, 50.

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LOAPF.pdf>

3) Ley de Planeación.

Conocimiento general de la Ley y específico de los artículos 7, 16, 27, 40.

https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/59_160218.pdf

4) Plan Nacional de Desarrollo.

Conocimiento general de su estructura y componentes.

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5565599&fecha=12/07/2019

5) Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

- Objeto y Definiciones de la Ley, Reglas Generales y Ejecutores del Gasto.
- De la Programación, Presupuestación y Aprobación.
- Del Ejercicio del Gasto Público Federal.
- De la Administración, el Pago y la Concentración de Recursos.
- De las Adecuaciones Presupuestarias.
- De la Austeridad y Disciplina Presupuestaria.
- De los Subsidios.
- De la Información, Transparencia y Evaluación.
- De las Sanciones e Indemnizaciones.

6) Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

- Disposiciones Generales.
- De las Definiciones, Interpretación y Plazos.
- De las Reglas Generales y de los Ejecutores del Gasto.



- De las Obligaciones de dependencias y entidades.
- De la Programación, Presupuesto y Aprobación.
- De la Programación y Presupuesto del Gasto Público (Secciones I a VII, X, XII a XIV).
- De la Aprobación.
- Del Ejercicio del Gasto Público Federal.
- Del Registro y Pago de Obligaciones Presupuestarias.
- De la Ministración, Concentración y Reintegro de Recursos.
- De las Adecuaciones Presupuestarias (Sección I, II).
- De las Operaciones Presupuestarias de Control y Cierre.
- Del Pasivo Circulante de las Dependencias.
- De las Adquisiciones, Arrendamientos, Obras Públicas y Servicios (Secciones I y II).
- Del Ejercicio de la Inversión Física (Sección I).
- De los Subsidios, las Transferencias y los Programas Sujetos a Reglas de Operación.
- Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación.

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>

https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH_131120.pdf

- **Reglas de Operación para Programas.**

- Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Recursos Financieros.

- **Conocimiento general del Manual y específico de los siguientes subprocesos:**

- Subproceso Integración del Presupuesto de Egresos.
- Subproceso "Fondo rotatorio o revolvente".
- Subproceso "Viáticos y pasajes".
- Subproceso "Adecuaciones presupuestarias".
- Subproceso "Presupuesto Precomprometido".
- Subproceso "Plurianualidades".
- Subproceso "Ejercicio y pago a través del sistema de compensación de adeudos".
- Subproceso "Pago de remuneraciones y de servicios profesionales por honorarios con cargo al Capítulo 1000 Servicios Personales".
- Subproceso "Adquisición de bienes y contratación de servicios".
- Subproceso "Gasto de inversión".
- Subproceso "Subsidios".
- Subproceso "Registro de beneficiarios y cuentas bancarias".
- Subproceso "Acuerdos de ministración".
- Subproceso "Avisos de reintegro y oficios de rectificación".
- Subproceso "Adeudos de ejercicios fiscales anteriores".

https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/uncp/doctos/comunes/dof2010-07-15_recursos_financieros.pdf

- **Código Fiscal de la Federación.**

- Derechos y Obligaciones de los Contribuyentes.
- Reglamento del Código Fiscal de la Federación.
- Derechos y Obligaciones de los Contribuyentes.
- Resolución Miscelánea Fiscal.
- Disposiciones relativas a comprobantes fiscales.
- Ley del Impuesto Sobre la Renta.
- Disposiciones relativas a requisitos para deducibilidad de gastos, derechos y obligaciones de los contribuyentes.
- Reglamento de la Ley del Impuesto Sobre la Renta.



- Disposiciones relativas a requisitos para deducibilidad de gastos, derechos y obligaciones de los contribuyentes.
- Ley del Impuesto al Valor Agregado.
- Derechos y Obligaciones de los Contribuyentes.
- Reglamento de la Ley del Impuesto al Valor Agregado.
- Derechos y Obligaciones de los Contribuyentes.
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Disposiciones Generales.
- De la Planeación, Programación y Presupuesto.
- Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

- Disposiciones Generales
- De la Planeación, Programación y Presupuesto

<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CFF.pdf>

6) Ley de Tesorería de la Federación

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LTF.pdf>

- Conocimiento general de la Ley, y específico de los Títulos Segundo y Tercero de la misma.

2. Dirección de Acciones Legales

TEMARIO

Marco Normativo del INAES

Unidad	Temas	Subtemas
1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	1. Sector Social.	
	2. Fomento Cooperativo	
2. Ley de la Economía Social y Solidaria, Reglamentaria del Párrafo Octavo del Artículo 25 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en lo referente al Sector de la Economía	1. Disposiciones generales.	a) Objeto de la Ley. b) Sector Social de la Economía. c) Formas de organización reconocidas por el INAES. d) Fines y principios. e) Valores y prácticas.
	2. Instituto Nacional de la Economía Social	a) Naturaleza y objeto del Instituto Nacional de la Economía Social. b) Funciones del Instituto Nacional de la Economía Social. c) Facultades del Director General.
	3. Organismos del sector	a) De su funcionamiento b) De sus derechos y



		<ul style="list-style-type: none"> obligaciones c) Del fomento y financiamiento de los Organismos del Sector d) De sus organismos de integración y representación
	4. Evaluación de la política de economía social y del desempeño de sus organismos del sector	
3. Ley General de Sociedades Cooperativas	1. Disposiciones generales.	<ul style="list-style-type: none"> a) Objeto de la Ley. b) Legislación supletoria. c) Naturaleza, principios, actividades y obligaciones de las sociedades cooperativas
	2. Constitución y registro	<ul style="list-style-type: none"> a) Constitución y bases constitutivas b) Clase y categorías de sociedades cooperativas c) Funcionamiento y administración d) Régimen económico e) De los socios f) De su disolución y liquidación
	3. Organismos cooperativos	<ul style="list-style-type: none"> a) Agrupación de sociedades cooperativas b) Organismos e instituciones de asistencia técnica al Movimiento Cooperativo Nacional c) De la integración
	4. Del apoyo a las sociedades cooperativas	
4. Ley que Regula la Actividad de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo	1. Disposiciones generales.	<ul style="list-style-type: none"> a) Objeto de la Ley b) Legislación supletoria
	2. Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo	<ul style="list-style-type: none"> a) Registro b) Autorización c) De las operaciones d) disposiciones comunes
	3. Organización y regulación de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo, con Nivel de Operación I a IV	<ul style="list-style-type: none"> a) Organización b) Regulación
	4. Del Fondo de protección	<ul style="list-style-type: none"> a) Constitución b) Comité Técnico c) Otras disposiciones del fondo d) Comité de Supervisión Auxiliar e) De la protección al ahorro cooperativo y del Comité de Protección al Ahorro Cooperativo
	5. Facultades de las autoridades	<ul style="list-style-type: none"> a) Inspección y vigilancia b) Medidas correctivas c) Intervención con carácter de gerencia



	6. Escisión, fusión, disolución y liquidación o concurso mercantil	
	7. Sanciones, delitos y notificaciones	a) Infracciones administrativas b) Programas de Autocorrección c) Delitos d) Notificaciones
5. Acuerdo de Organización y Funcionamiento del Instituto Nacional de la Economía Social	1. Naturaleza administrativa del Instituto Nacional de la Economía Social	
	2. De las facultades del Director General.	
	3. De las atribuciones de las Coordinaciones Generales	

BIBLIOGRAFÍA

1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, (DOF última reforma 11/03/2021)
<http://www.ordenjuridico.gob.mx/constitucion.php#gsc.tab=0>
2. Ley de la Economía Social y Solidaria, Reglamentaria del Párrafo Octavo del Artículo 25 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en lo referente al Sector de la Economía. (DOF 23/05/2012, última reforma el 12/04/2019).
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LESS.pdf>
3. Ley General de Sociedades Cooperativas
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/143_190118.pdf
4. Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LRASCAP_200521.pdf
5. Acuerdo de Organización y Funcionamiento del Instituto Nacional de la Economía Social (DOF 31/05/2018).
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5524661&fecha=31/05/2018

TEMARIO

Actuación Jurídica de la Autoridad Administrativa

1. Legislación mexicana.
 - 1.1 Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
 - 1.1.1 Derecho de petición.
 - 1.2 Código Federal de Procedimientos Civiles.
 - 1.2.1 Personas que pueden intervenir en un procedimiento judicial.
 - 1.2.2 Litigio, prueba, resoluciones judiciales, recursos.
 - 1.2.3 Actos procesales en general, formalidades judiciales, tiempo y lugar en que deban efectuarse los actos judiciales, notificaciones.



<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf>

2. Código Federal de Procedimientos Civiles
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CFPC.pdf>
3. Ley de Amparo, Reglamentaria de los artículos 103 y 107 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LAmp.pdf>
4. Acuerdo de organización y funcionamiento del Instituto Nacional de la Economía Social
<https://www.gob.mx/inaes/documentos/acuerdo-de-organizacion-y-funcionamiento-del-instituto-nacional-de-la-economia-social>
5. Ley Federal de Procedimiento Administrativo
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/112_180518.pdf
6. Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP_200521.pdf
7. Ovalle Favela, José. Derecho Procesal Civil, Novena Edición. Oxford University Press México, S.A. de C.V.
8. Ley General de Archivos
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGA.pdf>

3. Departamento de Análisis Gubernamental

TEMARIO

Marco Normativo del INAES

Unidad	Temas	Subtemas
1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	1. Sector Social.	
	2. Fomento Cooperativo	
2. Ley de la Economía Social y Solidaria, Reglamentaria del Párrafo Octavo del Artículo 25 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en lo referente al	1. Disposiciones generales.	a) Objeto de la Ley. b) Sector Social de la Economía. c) Formas de organización reconocidas por el INAES. d) Fines y principios. e) Valores y prácticas.



Sector de la Economía	2. Instituto Nacional de la Economía Social	<ul style="list-style-type: none"> a) Naturaleza y objeto del Instituto Nacional de la Economía Social. b) Funciones del Instituto Nacional de la Economía Social. c) Facultades del Director General.
	3. Organismos del sector	<ul style="list-style-type: none"> a) De su funcionamiento b) De sus derechos y obligaciones c) Del fomento y financiamiento de los Organismos del Sector d) De sus organismos de integración y representación
	4. Evaluación de la política de economía social y del desempeño de sus organismos del sector	
3. Ley General de Sociedades Cooperativas	1. Disposiciones generales.	<ul style="list-style-type: none"> a) Objeto de la Ley. b) Legislación supletoria. c) Naturaleza, principios, actividades y obligaciones de las sociedades cooperativas
	2. Constitución y registro	<ul style="list-style-type: none"> a) Constitución y bases constitutivas b) Clase y categorías de sociedades cooperativas c) Funcionamiento y administración d) Régimen económico e) De los socios f) De su disolución y liquidación
	3. Organismos cooperativos	<ul style="list-style-type: none"> a) Agrupación de sociedades cooperativas b) Organismos e instituciones de asistencia técnica al Movimiento Cooperativo Nacional c) De la integración
	4. Del apoyo a las sociedades cooperativas	
4. Ley que Regula la Actividad de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo	1. Disposiciones generales.	<ul style="list-style-type: none"> a) Objeto de la Ley b) Legislación supletoria
	2. Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo	<ul style="list-style-type: none"> a) Registro b) Autorización c) De las operaciones d) disposiciones comunes
	3. Organización y regulación de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo, con Nivel de Operación I a IV	<ul style="list-style-type: none"> a) Organización b) Regulación
	4. Del Fondo de protección	<ul style="list-style-type: none"> a) Constitución b) Comité Técnico





		c) Otras disposiciones del fondo d) Comité de Supervisión Auxiliar e) De la protección al ahorro cooperativo y del Comité de Protección al Ahorro Cooperativo
	5. Facultades de las autoridades	a) Inspección y vigilancia b) Medidas correctivas c) Intervención con carácter de gerencia
	6. Escisión, fusión, disolución y liquidación o concurso mercantil	
	7. Sanciones, delitos y notificaciones	a) Infracciones administrativas b) Programas de Autocorrección c) Delitos d) Notificaciones
5. Acuerdo de Organización y Funcionamiento del Instituto Nacional de la Economía Social	1. Naturaleza administrativa del Instituto Nacional de la Economía Social	
	2. De las facultades del Director General.	
	3. De las atribuciones de las Coordinaciones Generales	

BIBLIOGRAFÍA

1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, (DOF última reforma 11/03/2021)
<http://www.ordenjuridico.gob.mx/constitucion.php#gsc.tab=0>
2. Ley de la Economía Social y Solidaria, Reglamentaria del Párrafo Octavo del Artículo 25 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en lo referente al Sector de la Economía. (DOF 23/05/2012, última reforma el 12/04/2019).
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LESS.pdf>
3. Ley General de Sociedades Cooperativas
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/143_190118.pdf
4. Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LRASCAP_200521.pdf
5. Acuerdo de Organización y Funcionamiento del Instituto Nacional de la Economía Social (DOF 31/05/2018).
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5524661&fecha=31/05/2018

TEMARIO

Lenguaje Ciudadano, Lenguaje Claro





- 1. Lenguaje Ciudadano**
 - 1.1. Definición y Propósito
 - 1.2. Antecedentes Internacionales
 - 1.3. Aplicación
 - 1.4. Uso

- 2. Principio Básico**
 - 2.1. Enfoque al ciudadano

- 3. Proceso para escribir**
 - 3.1. Fases del proceso.
 - 3.1.1 Planear
 - 3.1.2 Escribir
 - 3.1.3 Revisar

- 4. Sugerencias de Estilo**
 - 4.1. Visión general
 - 4.2. Propósito del texto
 - 4.3. Enfoque del lector
 - 4.4. Estructura de los contenidos
 - 4.5. Formato Visual del Texto

- 5. Lenguaje Claro**
 - 5.1. Antecedentes
 - 5.2. Experiencias Internacionales
 - 5.3. Lenguaje Claro y la información gubernamental

- 6. Repaso de Gramática**
 - 6.1 Ortografía y Sintaxis
 - 6.2 Estructura de oraciones y párrafos

Bibliografía

- Manual Lenguaje Ciudadano, disponible en:

http://www.gobernacion.gob.mx/work/models/SEGOB/Resource/148/1/images/Manual_lenguaje_ciudadano.pdf

- Manual Lenguaje Claro, disponible en:

<https://funcionpublica.gob.mx/web/doctos/temas/programas/ManualLenguajeClaro.pdf>

- Basulto, Hilda. Curso de redacción, Editorial Trillas.
- Cohen, Sandro. Redacción sin dolor, Editorial Planeta.
- Zavala, Roberto. El libro y sus orillas, Editorial UNAM.
- Block, Sergio. Construcción y reparación de oraciones®. Taller de Soluciones Didácticas.
- González Reyna, Susana. Manual de Investigación Documental y Redacción, Editorial Trillas.
- Grojelmo, Alex. La gramática descomplicada, Editorial Taurus.





4. Departamento de Servicios de Internet y Revisión Interna

TEMARIO

Herramientas de Cómputo

1. **Procesador de texto:** Pantalla principal, Vistas, Plantillas, Barra de Estado, Diseño de página, Edición de textos, Herramientas, Tablas, Gráficas, Formato con Estilos, Formularios.
2. **Hoja de Cálculo:** Pantalla principal, Vistas, Herramientas, Edición de celdas, Fórmulas y Funciones, Configuración de página, Tablas, Gráficas, Tablas y Gráficos Dinámicos.
3. **Presentaciones:** Pantalla principal, Vistas, Herramientas, Elementos de la presentación, Patrón, Esquema, Objetos, Edición, Gráficas y Tablas, Diagramas conceptuales y Organigramas, Presentación en pantalla y otras formas de distribución.
4. **Correo Electrónico:** Pantalla principal, Vistas, Barra de Estado, Herramientas, Configuración de Cuentas, Contactos, Libreta de Direcciones, Tareas, Panel de Navegación, Panel de Lectura, Seguimiento.

Bibliografía

1. <https://support.office.com/es-ES/article/Descargar-cursos-de-Office-2010-7f477c0f-d72f-4848-b960-98bf08d779ab?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>
2. <https://support.office.com/es-es/article/Cursos-de-aprendizaje-v%C3%ADdeos-y-tutoriales-de-Word-2013-14807f76-d2b5-44d6-af11-9c880c44e551?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>
3. <https://support.office.com/es-es/article/Cursos-de-aprendizaje-v%C3%ADdeos-y-tutoriales-de-Excel-2013-aaae974d-3f47-41d9-895e-97a71c2e8a4a?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>
4. <https://support.office.com/es-es/article/Cursos-de-aprendizaje-v%C3%ADdeos-y-tutoriales-de-PowerPoint-2013-bd93efc0-3582-49d1-b952-3871cde07d8a?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>
5. <https://support.office.com/es-es/article/Cursos-de-aprendizaje-v%C3%ADdeos-y-tutoriales-de-Outlook-2013-f83e8e60-0bab-47eb-8f6e-c2ecb73124d8?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>

TEMARIO

Tecnologías de Información y Comunicaciones



TEMAS	SUBTEMAS	BIBLIOGRAFÍA
1. Arquitectura de Computadoras	1.1 Componentes circuitales de la arquitectura de programación 1.2 Los lenguajes y la máquina 1.3 Almacenamiento masivo 1.4 Dispositivos de entrada y de salida 1.5 Comunicaciones 1.6 Lógica digital	<ul style="list-style-type: none"> Miles J. Murdocca y Vincent P. Heuring, Principios de Arquitectura de computadoras, Prentice Hall
2. Redes	2.1 Clasificación de redes 2.2 Protocolos 2.3 Topologías 2.4 OSI 2.5 Arquitectura TCP/IP 2.6 DNS 2.7 Exchange 2.8 NAT 2.9 Switches 2.10 FireWalls	<ul style="list-style-type: none"> W.Stallings (6ta Edición), Comunicaciones y Redes de Computadores. Andrew S., Tanenbaum, Redes de Computadoras 3ª. Ed.
3. Software y lenguajes de programación	3.1 Sistemas Operativos 3.2 Bases de datos 3.3 Lenguajes de programación 3.4 Software de licencia y libre	<ul style="list-style-type: none"> Roger S. Pressman - Ingeniería del Software; un enfoque práctico. 5ta. Ed. Grady Booch , El lenguaje unificado de modelado 2ª. Ed, Addison Wesley
4. Tecnologías WEB	4.1 Internet 4.2 Intranet 4.3 Extranet 4.4 Servicios web 4.5 Tecnología móvil 4.6 Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> J. Glenn. Computer Science, Eighth ed., Boston (USA): Pearson/Addison-Wesley. Daniel Cohen Karen y Enrique Asín Lares, Tecnologías de la información en los negocios 5ed, Prentice Hall
5. Seguridad Informática	5.1 Seguridad en Internet 5.2 Criptografía. El criptoanálisis 5.3 Ataques. 5.4 Intrusos. 5.5 Ethical Hacking 5.6 Virus 5.7 Herramientas de protección 5.8 Respaldos de información	<ul style="list-style-type: none"> Álvaro Gómez Vieites, Enciclopedia de la Seguridad Informática. Alfaomega Grupo Editor. Álvaro Gómez Vieites, Seguridad Informática: Básico, Starbook Editorial
6. Planes de Contingencia	6.1 Necesidad de un DRP 6.2 Formulación y mantenimiento 6.3 Metodologías para la recuperación de desastres	<ul style="list-style-type: none"> Álvaro Gómez Vieites, Enciclopedia de la Seguridad Informática. Alfaomega Grupo Editor. Álvaro Gómez Vieites, Seguridad Informática: Básico, Starbook Editorial

5. Departamento de Administración de Redes Locales

TEMARIO



Desarrollo de Sistemas de Información

1 Teoría de Bases de datos relacionales

- Normalización de Bases de Datos (1ra, 2da y 3ra forma Normal)
- Modelo Entidad- Relación
- Modelo de Datos

2. Manejadores de Base de Datos

- MySQL
 - SQL Server
 - Ansi SQL
- SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE, CREATE, ALTER, TRIGGER
STORED PROCEDURE, VIEW, CURSOR

3. Programación Orientada a Objetos

- Java
- Herencia
- Polimorfismo
- Encapsulación
- Interfaces
- Swing
- JDBC
- log4j
- Jasper Report

4. Desarrollo Web

- ASP
- JSP, Servlet
- Servicios Web
- JavaScript
- XML
- HTML

5. Herramientas de Generación de Reportes

- Crystal Reports
- iReport 4.2

6. Metodologías de Desarrollo de Sistemas

- Extreme Programming

7. Paquetería Office

BIBLIOGRAFÍA

- James A. Senn, Análisis y Diseño de Sistemas de Información, Mc Graw-Hill Interamericana.
- Ralph M. Stair, Principios de Sistemas de Información: Un Enfoque Administrativo, Cengage Learning.



- Xosé López García, Sistemas Digitales de Información, Pearson Educación.
- Osvaldo Cairo Battistutti, Metodología de la Programación: Algoritmos, Diagramas de Flujo y Programas, Alfaomega Grupo Editor.
- Luis Joyanes, Fundamentos de Programación: Algoritmos y Estructuras de Datos, Mc Graw-Hill Interamericana.
- Leobardo López Román, Metodología de la Programación Orientada a Objetos, Alfaomega Grupo Editor.
- Francisco Charte Ojeda, SQL, Alfaomega Grupo Editor.
- <http://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/TOC.html>

TEMARIO

Tecnologías de Información y Comunicaciones

TEMAS	SUBTEMAS	BIBLIOGRAFÍA
1. Arquitectura de Computadoras	1.1 Componentes circuitales de la arquitectura de programación 1.2 Los lenguajes y la máquina 1.3 Almacenamiento masivo 1.4 Dispositivos de entrada y de salida 1.5 Comunicaciones 1.6 Lógica digital	<ul style="list-style-type: none"> • Miles J. Murdocca y Vincent P. Heuring, Principios de Arquitectura de computadoras, Prentice Hall
2. Redes	2.1 Clasificación de redes 2.2 Protocolos 2.3 Topologías 2.4 OSI 2.5 Arquitectura TCP/IP 2.6 DNS 2.7 Exchange 2.8 NAT 2.9 Switches 2.10 FireWalls	<ul style="list-style-type: none"> • W.Stallings (6ta Edición), Comunicaciones y Redes de Computadores. • Andrew S., Tanenbaum, Redes de Computadoras 3ª. Ed.
3. Software y lenguajes de programación	3.1 Sistemas Operativos 3.2 Bases de datos 3.3 Lenguajes de programación 3.4 Software de licencia y libre	<ul style="list-style-type: none"> • Roger S. Pressman - Ingeniería del Software; un enfoque práctico. 5ta. Ed. • Grady Booch , El lenguaje unificado de modelado 2ª. Ed, Addison Wesley
4. Tecnologías WEB	4.1 Internet 4.2 Intranet 4.3 Extranet 4.4 Servicios web 4.5 Tecnología móvil 4.6 Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • J. Glenn. Computer Science, Eighth ed., Boston (USA): Pearson/Addison-Wesley. • Daniel Cohen Karen y Enrique Asín Lares, Tecnologías de la información en los negocios 5ed, Prentice Hall
5. Seguridad Informática	5.1 Seguridad en Internet 5.2 Criptografía. El criptoanálisis 5.3 Ataques. 5.4 Intrusos. 5.5 Ethical Hacking	<ul style="list-style-type: none"> • Álvaro Gómez Vieites, Enciclopedia de la Seguridad Informática. Alfaomega Grupo Editor. • Álvaro Gómez Vieites, Seguridad Informática: Básico, Starbook





	5.6 Virus 5.7 Herramientas de protección 5.8 Respaldos de información	Editorial
6. Planes de Contingencia	6.1 Necesidad de un DRP 6.2 Formulación y mantenimiento 6.3 Metodologías para la recuperación de desastres	<ul style="list-style-type: none"> Álvaro Gómez Vieites, Enciclopedia de la Seguridad Informática. Alfaomega Grupo Editor. Álvaro Gómez Vieites, Seguridad Informática: Básico, Starbook Editorial

6. Enlace Administrativo de Apoyo a la Coordinación General
7. Secretaria C

TEMARIO

Herramientas de Cómputo

- Procesador de texto:** Pantalla principal, Vistas, Plantillas, Barra de Estado, Diseño de página, Edición de textos, Herramientas, Tablas, Gráficas, Formato con Estilos, Formularios.
- Hoja de Cálculo:** Pantalla principal, Vistas, Herramientas, Edición de celdas, Fórmulas y Funciones, Configuración de página, Tablas, Gráficas, Tablas y Gráficos Dinámicos.
- Presentaciones:** Pantalla principal, Vistas, Herramientas, Elementos de la presentación, Patrón, Esquema, Objetos, Edición, Gráficas y Tablas, Diagramas conceptuales y Organigramas, Presentación en pantalla y otras formas de distribución.
- Correo Electrónico:** Pantalla principal, Vistas, Barra de Estado, Herramientas, Configuración de Cuentas, Contactos, Libreta de Direcciones, Tareas, Panel de Navegación, Panel de Lectura, Seguimiento.

Bibliografía

- <https://support.office.com/es-ES/article/Descargar-cursos-de-Office-2010-7f477c0f-d72f-4848-b960-98bf08d779ab?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>
- <https://support.office.com/es-es/article/Cursos-de-aprendizaje-v%C3%ADdeos-y-tutoriales-de-Word-2013-14807f76-d2b5-44d6-af11-9c880c44e551?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>
- <https://support.office.com/es-es/article/Cursos-de-aprendizaje-v%C3%ADdeos-y-tutoriales-de-Excel-2013-aaae974d-3f47-41d9-895e-97a71c2e8a4a?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>
- <https://support.office.com/es-es/article/Cursos-de-aprendizaje--v%C3%ADdeos-y-tutoriales-de-PowerPoint-2013-bd93efc0-3582-49d1-b952-3871cde07d8a?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>



5. <https://support.office.com/es-es/article/Cursos-de-aprendizaje-v%C3%ADdeos-y-tutoriales-de-Outlook-2013-f83e8e60-0bab-47eb-8f6e-c2ecb73124d8?ui=es-ES&rs=es-ES&ad=ES>

TEMARIO

Lenguaje Ciudadano, Lenguaje Claro

1. **Lenguaje Ciudadano**
 - 1.1. Definición y Propósito
 - 1.2. Antecedentes Internacionales
 - 1.3. Aplicación
 - 1.4. Uso
2. **Principio Básico**
 - 2.1. Enfoque al ciudadano
3. **Proceso para escribir**
 - 3.1. Fases del proceso.
 - 3.1.1 Planear
 - 3.1.2 Escribir
 - 3.1.3 Revisar
4. **Sugerencias de Estilo**
 - 4.1. Visión general
 - 4.2. Propósito del texto
 - 4.3. Enfoque del lector
 - 4.4. Estructura de los contenidos
 - 4.5. Formato Visual del Texto
5. **Lenguaje Claro**
 - 5.1. Antecedentes
 - 5.2. Experiencias Internacionales
 - 5.3. Lenguaje Claro y la información gubernamental
6. **Repaso de Gramática**
 - 6.3 Ortografía y Sintaxis
 - 6.4 Estructura de oraciones y párrafos

Bibliografía

- Manual Lenguaje Ciudadano, disponible en:

http://www.gobernacion.gob.mx/work/models/SEGOB/Resource/148/1/images/Manual_lenguaje_ciudadano.pdf



- Manual Lenguaje Claro, disponible en:

<https://funcionpublica.gob.mx/web/doctos/temas/programas/ManualLenguajeClaro.pdf>

- Basulto, Hilda. Curso de redacción, Editorial Trillas.
- Cohen, Sandro. Redacción sin dolor, Editorial Planeta.
- Zavala, Roberto. El libro y sus orillas, Editorial UNAM.
- Block, Sergio. Construcción y reparación de oraciones®. Taller de Soluciones Didácticas.
- González Reyna, Susana. Manual de Investigación Documental y Redacción, Editorial Trillas.
- Grojelmo, Alex. La gramática descomplicada, Editorial Taurus.

**8. Departamento de Supervisión y Seguimiento de Delegaciones
Zona B**

9. Dirección de Fortalecimiento Institucional

**10. Subdirección de Seguimiento de Entidades Financieras, Fondos
de Inversión y Reinversión**

11. Subdirección de Diseño y Desarrollo de Eventos Comerciales

12. Departamento de Difusión

13. Enlace de Formación y Capacitación Empresarial

14. Subdirección de Programas Institucionales

**15. Subdirección de Instancias Colegiadas y Coordinación
Institucional**

16. Enlace de Diseño y Desarrollo de Eventos Comerciales

17. Enlace de Desarrollo de Proyectos

TEMARIO

Marco Normativo del INAES

Unidad	Temas	Subtemas
1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	1. Sector Social.	
	2. Fomento Cooperativo	
2. Ley de la Economía Social y Solidaria, Reglamentaria del Párrafo Octavo del Artículo 25 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en lo referente al Sector de la Economía	1. Disposiciones generales.	a) Objeto de la Ley. b) Sector Social de la Economía. c) Formas de organización reconocidas por el INAES. d) Fines y principios. e) Valores y prácticas.
	2. Instituto Nacional de la Economía Social	a) Naturaleza y objeto del Instituto Nacional de la Economía Social. b) Funciones del Instituto Nacional de la Economía



		<ul style="list-style-type: none"> Social. c) Facultades del Director General.
	3. Organismos del sector	<ul style="list-style-type: none"> a) De su funcionamiento b) De sus derechos y obligaciones c) Del fomento y financiamiento de los Organismos del Sector d) De sus organismos de integración y representación
	4. Evaluación de la política de economía social y del desempeño de sus organismos del sector	
3. Ley General de Sociedades Cooperativas	5. Disposiciones generales.	<ul style="list-style-type: none"> a) Objeto de la Ley. b) Legislación supletoria. c) Naturaleza, principios, actividades y obligaciones de las sociedades cooperativas
	6. Constitución y registro	<ul style="list-style-type: none"> a) Constitución y bases constitutivas b) Clase y categorías de sociedades cooperativas c) Funcionamiento y administración d) Régimen económico e) De los socios f) De su disolución y liquidación
	7. Organismos cooperativos	<ul style="list-style-type: none"> a) Agrupación de sociedades cooperativas b) Organismos e instituciones de asistencia técnica al Movimiento Cooperativo Nacional c) De la integración
	8. Del apoyo a las sociedades cooperativas	
4. Ley que Regula la Actividad de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo	1. Disposiciones generales.	<ul style="list-style-type: none"> a) Objeto de la Ley b) Legislación supletoria
	2. Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo	<ul style="list-style-type: none"> a) Registro b) Autorización c) De las operaciones d) disposiciones comunes
	3. Organización y regulación de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo, con Nivel de Operación I a IV	<ul style="list-style-type: none"> a) Organización b) Regulación
	4. Del Fondo de protección	<ul style="list-style-type: none"> a) Constitución b) Comité Técnico c) Otras disposiciones del fondo d) Comité de Supervisión Auxiliar e) De la protección al ahorro cooperativo y del Comité de Protección al Ahorro



		Cooperativo
	5. Facultades de las autoridades	a) Inspección y vigilancia b) Medidas correctivas c) Intervención con carácter de gerencia
	6. Escisión, fusión, disolución y liquidación o concurso mercantil	
	7. Sanciones, delitos y notificaciones	a) Infracciones administrativas b) Programas de Autocorrección c) Delitos d) Notificaciones
5. Acuerdo de Organización y Funcionamiento del Instituto Nacional de la Economía Social	1. Naturaleza administrativa del Instituto Nacional de la Economía Social	
	2. De las facultades del Director General.	
	3. De las atribuciones de las Coordinaciones Generales	

BIBLIOGRAFÍA

1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, (DOF última reforma 11/03/2021)
<http://www.ordenjuridico.gob.mx/constitucion.php#gsc.tab=0>
2. Ley de la Economía Social y Solidaria, Reglamentaria del Párrafo Octavo del Artículo 25 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en lo referente al Sector de la Economía. (DOF 23/05/2012, última reforma el 12/04/2019).
<https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LESS.pdf>
3. Ley General de Sociedades Cooperativas
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/143_190118.pdf
4. Ley para Regular las Actividades de las Sociedades Cooperativas de Ahorro y Préstamo
https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LRASCAP_200521.pdf
5. Acuerdo de Organización y Funcionamiento del Instituto Nacional de la Economía Social (DOF 31/05/2018).
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5524661&fecha=31/05/2018

TEMARIO

Evaluación Económico y Social de Proyectos de Inversión

TEMAS	SUBTEMAS	BIBLIOGRAFÍA
1. Economía social.	1.1 Características de las empresas de economía social y los emprendimientos en	Instituto Nacional de la Economía Social. La Economía Social y sus características. <i>(Se debe leer la información de la siguiente página y se sugiere, para conocer más del tema, entrar a las ligas que se</i>



	<p>colectivo.</p> <p>1.2 Ética en la economía social. Principios, valores y prácticas de la economía social.</p> <p>1.3 Qué es una cooperativa, gestión y la toma de decisiones en colectivo.</p> <p>1.4 Marco normativo en México para constituir empresas de economía social.</p>	<p><i>incluyen al final de ésta)</i> https://www.gob.mx/inaes/que-hacemos#:~:text=Una%20de%20las%20caracter%C3%ADsticas%20m%C3%A1s,todos%20los%20miembros%20y%20no</p> <p>Instituto Nacional de la Economía Social. ¿Qué es la Economía Social? https://sinca.gob.mx/informacion_de_interes#seccion-consulta</p> <p>https://youtu.be/FQX6Ale-CVg</p> <p>https://youtu.be/iZzJAmAk9v0</p> <p>Instituto Nacional de la Economía Social. Conoce más sobre la ESS, sus principios, valores y prácticas. <i>(Se debe leer la información de la siguiente página y se sugiere, para conocer más del tema, entrar a las ligas que se incluyen al final de ésta)</i> https://www.gob.mx/inaes/articulos/a-que-nos-referimos-cuando-hablamos-de-economia-social?idiom=es</p> <p>Sistema Nacional de Capacitación. Cultura de la Economía Social. https://sinca.gob.mx/secciones/informacion_de_interes_cultura_de_economia_social</p> <p>https://www.canva.com/design/DAEIFXiKQr8/view</p> <p>Sistema Nacional de Capacitación. Emprendimiento colectivo. https://sinca.gob.mx/secciones/informacion_de_interes_emprendimiento_colectivo</p> <p>https://www.canva.com/design/DAEIFZTcnG0/view</p> <p>Sistema Nacional de Capacitación. Gestión Empresarial. https://sinca.gob.mx/secciones/informacion_de_interes_gestion_empresarial</p> <p>https://www.canva.com/design/DAEIFZ_QMbs/view</p> <p>Think.Coop – Una orientación sobre el modelo de negocio cooperativo – Guía de capacitación (ilo.org) https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_ent/---coop/documents/publication/wcms_648026.pdf</p> <p>Start.COOP - una herramienta paso a paso para la creación de una cooperativa (ilo.org) https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_ent/---coop/documents/publication/wcms_770152.pdf</p> <p>Programa de Fomento a la Economía Social 2021-2024 https://www.dof.gob.mx/index.php?year=2021&month=12&day</p>
--	---	--



		<p>=21&edicion=MAT#gsc.tab=0</p> <p>Ley de Economía Social y Solidaria https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LESS.pdf</p> <p>Ley General de Sociedades Cooperativas https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/143_190118.pdf</p> <p>Ley de Sociedades de Solidaridad Social https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/71_240418.pdf</p> <p>Ley Agraria https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LAgra.pdf</p> <p>Ley del Impuesto Sobre la Renta https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LISR.pdf</p>
2. Economía social en el contexto de la economía de México.	<p>2.1 Cuentas Satélite.</p> <p>2.2 Experiencias en México respecto a Cuentas Satélite.</p> <p>2.3 Experiencias internacionales respecto a cuentas satélite de la economía social.</p> <p>2.4 Marco, fuentes de información y métodos para la Cuenta satélite de la Economía Social en México.</p> <p>2.5 Participación de la economía social en la economía nacional de México, 2013 y 2018.</p>	<p>Figueroa Díaz, Raúl. Cuentas Satélite, un enfoque funcional de la contabilidad nacional: La experiencia de México, Revista Estadística Española, 2012, pp. 263-286 https://www.ine.es/art/ree/178_5.pdf</p> <p>Estudio de caso de la economía social de México, 2013 y 2018, INEGI https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463908296</p> <p>https://www.inegi.org.mx/investigacion/ecesm/#Tabulados</p>
3. Estudio de mercado.	<p>3.1 Mercado meta.</p> <p>3.2 Productos o servicios para ofertar.</p> <p>3.3 Diferenciación.</p> <p>3.4 Comportamiento del comprador o consumidor.</p> <p>3.5 Competencia directa.</p>	<p>Guillermo Rosas Madrigal. Manual de Desing Thinkink. http://www.utsc.edu.mx/vidaEstudiantil/pdf/pdf_pades/manual_design_thinking.pdf</p> <p>Design thinking ha muerto. Larga vida al design thinking. Idean. https://asociaciondec.org/wp-content/uploads/2019/06/Idean-Capgemini.pdf</p> <p>Fernández Valíñas, Ricardo. Manual para elaborar un plan de mercadotecnia. Universidad Anáhuac, Plantel</p>



	<p>3.6 Canales de comercialización.</p> <p>3.7 Demanda real.</p> <p>3.8 Demanda potencial.</p> <p>3.9 Estrategia comercial.</p> <p>3.10 Mecanismos de promoción y difusión.</p> <p>3.11 Estrategia de distribución y venta.</p>	<p>Norte. Mc Graw - Hill. 2007. https://planmktest.files.wordpress.com/2019/09/fernan-dez-r.-2007.-manual-para-elaborar-un-plan-de-mercadotecnia.-mcgrawhill.-isbn-978-970-10-6054-4-1.pdf</p> <p>Irene Feijoo Jaramillo, Juan Guerrero Jirón, Jorge García Regalado. Marketing Aplicado en el Sector Empresarial. Editorial UTMACH. 2018. http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14270/1/Cap.2-Segmentaci%C3%B3n%20del%20mercado.pdf</p> <p>Naresh K. Malhotra: Investigación de Mercados. Pearson Educación. 2008. http://www.elmayorportaldegerencia.com/Libros/Mercadeo/%5BPD%5D%20Libros%20-%20Investigacion%20de%20Mercados.pdf</p>
<p>4. Tamaño del proyecto y disponibilidad de recursos.</p>	<p>4.1 Localización.</p> <p>4.2 Descripción del sitio y de la infraestructura con que cuenta.</p> <p>4.3 Tamaño del proyecto.</p> <p>4.4 Proceso productivo o de prestación de un servicio.</p> <p>4.5 Impacto en el medio ambiente.</p> <p>4.6 Conocimientos, experiencia o habilidades requeridas.</p>	<p>Plan Estratégico del Tercer Sector de acción social. Guía de Evaluación de Programas y Proyectos Sociales. Oscar D. Perea Arias. Plataforma de ONG de Acción Social. https://www.plataformaong.org/ARCHIVO/documentos/biblioteca/6.pdf</p> <p>Gabriel Baca Urbina. Evaluación de proyectos. UPIICSA. Instituto Politécnico Nacional. Mc Graw - Hill https://econforesyproyec.files.wordpress.com/2014/11/evaluacion-de-proyectos-gabriel-baca-urbina-corregido.pdf</p> <p>Cohen. Ernesto, Franco, Rolando. Evaluación de proyectos sociales. Siglo XXI editores. México. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/1915/S3092C678E_es.pdf</p> <p>jzurita. La evaluación del impacto ambiental. Economía. UNAM. http://www.economia.unam.mx/profesores/jzurita/eambientalw.pdf</p> <p>Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al</p>



		Ambiente https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGEEPA.pdf
5. Estimación de costos e ingresos.	<p>5.1 Estructura de inversión.</p> <p>5.2 Inversión.</p> <p>5.3 Capital de Trabajo</p> <p>5.4 Costos.</p> <p>5.5 Gastos.</p> <p>5.6 Ingresos.</p> <p>5.7 Estados proforma.</p>	<p>Gabriel Baca Urbina. Evaluación de proyectos. UPIICSA. Instituto Politécnico Nacional. Mc Graw - Hill https://econforesyproyec.files.wordpress.com/2014/11/evaluacion-de-proyectos-gabriel-baca-urbina-corregido.pdf</p> <p>Cohen. Ernesto, Franco, Rolando. Evaluación de proyectos sociales. Siglo XXI editores. México. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/1915/S3092C678E_es.pdf</p> <p>Rosa Aguilera. Evaluación Social de Proyectos, Orientaciones para su aplicación. Departamento de Economía. Universidad de Concepción. 2011 http://decon.edu.uy/esp/Evaluacion%20Proyectos%20011.pdf</p> <p>John J. Wild. K.R Subramayam. Análisis de estados financieros. Mc Graw - Hill. http://fullseguridad.net/wp-content/uploads/2016/11/An%C3%A1lisis-de-estados-financieros-9na-Edici%C3%B3n-John-J.-Wild.pdf</p> <p>Mercedes Fajardo Ortiz, Carlos Soto González. Gestión Financiera Empresarial. Editorial UTMACH. http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14356/1/Cap.4%20An%C3%A1lisis%20de%20estados%20financieros.pdf</p>
6. Indicadores de rentabilidad de proyectos.	<p>6.1 Valor actual neto</p> <p>6.2 Tasa interna de retorno.</p> <p>6.3 Relación beneficio-costo.</p> <p>6.4 Punto de equilibrio.</p> <p>6.5 Tasa de descuento.</p>	<p>Gabriel Baca Urbina. Evaluación de proyectos. UPIICSA. Instituto Politécnico Nacional. Mc Graw - Hill https://econforesyproyec.files.wordpress.com/2014/11/evaluacion-de-proyectos-gabriel-baca-urbina-corregido.pdf</p> <p>Cohen. Ernesto, Franco, Rolando. Evaluación de proyectos sociales. Siglo XXI editores. México. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/1915/S3092C678E_es.pdf</p>



	6.6 Periodo de recuperación.	<p>Rosa Aguilera. Evaluación Social de Proyectos, Orientaciones para su aplicación. Departamento de Economía. Universidad de Concepción. 2011 http://decon.edu.uy/esp/Evaluacion%20Proyectos%20011.pdf</p> <p>Centro de Estudios para la Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos. Indicadores de Rentabilidad. https://www.cepep.gob.mx/work/models/CEPEP/metodologias/boletines/indicadores_rentabilidad.pdf</p>
7. Enfoque territorial del desarrollo y economía social.	<p>7.1 Definición de enfoque territorial.</p> <p>7.2 Dinámicas territoriales.</p> <p>7.3 Cadenas de valor.</p> <p>7.4 La economía social como agente de desarrollo.</p> <p>7.5 Circuitos económicos solidarios</p>	<p>J. Fernández L., M. I. Fernández e I. Soloaga, “Enfoque territorial y análisis dinámico de la ruralidad: alcances y límites para el diseño de políticas de desarrollo rural innovadoras en América Latina y el Caribe”, Documentos de Proyectos (LC/TS.2019/65, LC/MEX/TS.2019/16), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2019. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44905/1/S1900977_es.pdf</p> <p>Oddone, Nahuel - Padilla, Ramón, “Manual para el fortalecimiento de cadenas de valor”, Documentos de Proyectos, Estudios e Investigaciones» Sede subregional de la CEPAL en México (Estudios e Investigaciones); Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2016. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40662/1/S1601085_es.pdf</p> <p>Mozas Moral, Adoración, Bernal Jurado Enrique, “Desarrollo territorial y economía social”. CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa [en línea]. 2006, (55), 125-140[fecha de Consulta 8 de Enero de 2023]. ISSN: 0213-8093. https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=17405505</p> <p>Aguilar Posada, José Alejandro; Idagarra, Quintero, Álvaro. Ruta Metodológica para la Construcción de Alternativas Económico-Productivas de Impacto Regional. (2017). Pontificia Universidad Javeriana Cali, Colombia. http://desarrollo-alternativo.org/wp-content/uploads/2018/04/MetodologiaDT.pdf</p> <p>Rua, Castañeda Sohely, Monroy Flores, et. al. (2016). Integración económica solidaria en territorio. Aportes a la construcción de modelos y metodologías. Unidad</p>



		<p>Administrativa Especial de organizaciones Solidarias. Bogotá, Colombia.</p> <p>https://base.socioeco.org/docs/integracion_economica_solidaria_en_terri.pdf</p>
8. Equidad de género y economía social	<p>8.1 Conceptos básicos sobre género.</p> <p>8.2 Participación por género en la economía.</p> <p>8.3 Brechas de género en el sector rural.</p> <p>8.4 Acciones desde la economía social que contribuyen a la autonomía económica de las mujeres.</p>	<p>INMUJERES, “Desarrollo económico con perspectiva de género”. Buenas prácticas en la administración pública federal. Primera edición: octubre 2010.</p> <p>http://cedoc.inmujeres.gob.mx/documentos_download/101182.pdf</p> <p>FAO y FIDA, Cerrar las Brechas, Nota de política pública para la inclusión de la perspectiva de género e intercultural en la agricultura y el desarrollo rural, 2019.</p> <p>https://www.fao.org/3/CA3278ES/ca3278es.pdf</p> <p>Beltrán Granell Silvia, e Blas Guillén, Isabel. Las empresas de la economía social y solidaria como herramienta para frenar la discriminación de los derechos de las mujeres durante la pandemia, Red Jurídica Coop. M y El Rogle Coop. V.I.</p> <p>http://ciriec.es/valencia2022/wp-content/uploads/COMUN-258.pdf</p> <p>Di Masso Tarditti, Marina, Ezquerro Samper, Sandra, Rivera-Ferre, Martha (2021), Mujeres en la economía social y solidaria: ¿alternativas socioeconómicas para todas?, CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa, I.S.S.N.: 0213-8093, N°102/2021</p> <p>http://ciriec-revistaeconomia.es/wp-content/uploads/CIRIEC_102_05_Masso_et_al.pdf</p>
9. Sostenibilidad territorial	<p>9.1 Concepto de sostenibilidad.</p> <p>9.2 Sostenibilidad en el desarrollo territorial</p> <p>9.3 Desigualdades territoriales</p> <p>9.4. Planes y políticas para el desarrollo territorial</p>	<p>Gilberto Gallopín, “Sostenibilidad y desarrollo Sostenible: un enfoque sistémico”, División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos, Proyecto NET/00/063 "Evaluación de la Sostenibilidad en América Latina y el Caribe" CEPAL/Gobierno de los Países Bajos, Santiago de Chile, mayo de 2003.</p> <p>https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5763/S033120_es%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y</p> <p>Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Planificación para el desarrollo territorial sostenible en América Latina y el Caribe (LC/CRP.17/3), Santiago, 2019</p> <p>https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44731/1/S1900439_es.pdf</p>
10. Financiamiento de proyectos	<p>10.1 Problemática del acceso al financiamiento.</p> <p>10.2 Financiamiento de las empresas en</p>	<p>Rojas, Laura, “Situación del financiamiento a Pymes y empresas nuevas en América Latina”, Banco de Desarrollo de América Latina, 2017</p> <p>https://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1076/FINANCIAMIENTO%20A%20PYMES%20y%20EMPRESAS%20NUEVAS%20EN%20AL-300617.pdf</p>



	México 10.3 Mecanismos innovadores de financiamiento desde la economía social	Encuesta Nacional de Financiamiento de las Empresas (ENAFIN) 2021 https://www.inegi.org.mx/programas/enafin/2021/#Tabulados Fonteneau, Bénédicte, et al., "The Contribution of the Social and Solidarity Economy and Social Finance to the Future of Work", OIT, 2019 https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/documents/publication/wcms_739377.pdf
--	--	--

