

TEMARIOS CONVOCATORIA 43/2014

DIRECTOR (A) DE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Tema 1:	LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
	Subtema 1.1
	ATRIBUCIONES DE LA AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL Y LOCAL
	Bibliografía
	Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Título Primero, Capítulo I De los Derechos Humanos y sus Garantías; Capítulo II De los Mexicanos, artículos 3º, 5º, 31, y 90
	Página Web
	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/htm/1.htm
	Bibliografía
	Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Artículo 1º y 12
	Página Web
	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_110814.pdf
	Bibliografía
	Ley General de Educación
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Capítulo I Disposiciones Generales; Capítulo II del Federalismo Educativo, Sección 1.- De la distribución de la función social educativa, Artículos 11, 12, 13, 14, 15 y 16
	Página Web
	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/137.pdf
	Bibliografía
	Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Capítulo I De la Competencia y Organización De La Secretaría; Capítulo VII De las Atribuciones Genéricas de las Direcciones Generales y demás Unidades Administrativas, Artículo 41
	Página Web
	http://normatecainterna.sep.gob.mx/work/models/normateca/Resource/229/1/images/reglamento_interior_sep_24012013.pdf
	Subtema 1.2
	PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO
	Bibliografía
	Ley Federal de Procedimiento Administrativo.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Arts. 3, 6, 21, 58, 85.
	Página Web
	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/112.pdf
Tema 2:	LA VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS
	Subtema 2.1
	VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS
	Bibliografía
	Ley General de Educación.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Capítulo V De La Educación que impartan los particulares, Artículo: 54. Capítulo VI De la validez oficial de estudios y de la certificación de conocimientos, Artículo: 60.
	Página Web
	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/137.pdf
TEMA 3	REGISTROS ESCOLARES Y CERTIFICACIÓN EN LA EDUCACIÓN BÁSICA
	Subtema 3.1
	INSTITUCIONES FORMADORAS DE DOCENTES EN LAS LICENCIATURAS DE EDUCACIÓN BÁSICA, MODALIDAD ESCOLARIZADA
	Bibliografía

Normas de Control Escolar para las Instituciones Formadoras de Docentes en las Licenciaturas de Educación Básica, Modalidad Escolarizada. (Plan 2012).

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Capítulos II, y IX

Páginas Web

http://www.controlescolar.sep.gob.mx/images/archivopdf_2013/versin%20final%20octubre%202013.pdf

Tema 4:

PROTECCIÓN Y ACCESO A DATOS PERSONALES

Subtema 4.1

NORMATIVIDAD Y TRATAMIENTO

Bibliografía

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Título Primero Disposiciones comunes para los sujetos obligados, Capítulo I Disposiciones Generales **art. 3º**, Capítulo III Información Reservada y Confidencial **art. 15**, Capítulo IV Protección de Datos Personales **art. 22**; Título Segundo, Acceso a la información en el Poder Ejecutivo Federal, Capítulo I, Unidades de enlace y comités de información **art. 30**.

Página Web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/244_140714.pdf

Tema 5:

CERTIFICACIÓN Y REGISTROS ESCOLARES

Subtema 5.1

TIPOS Y MODALIDADES EDUCATIVAS

Bibliografía

Ley General de Educación

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Capítulo IV Del Proceso Educativo, Sección 1.- De los tipos y modalidades de educación Artículos: 37, 40, 41 y 43

Página Web

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/137.pdf>

Bibliografía

Normas de Control Escolar relativas a la Inscripción, Reinscripción, Acreditación, Regularización y Certificación en la Educación Básica

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Todo el Documento.

Página Web

http://www.controlescolar.sep.gob.mx/images/archivopdf_2013/normas1213.pdf

Tema 6:

ACUERDOS SECRETARIALES

Subtema 6.1

NORMAS Y CRITERIOS GENERALES, A QUE SE AJUSTARÁN LA REVALIDACIÓN DE ESTUDIOS REALIZADOS EN EL EXTRANJERO Y LA EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS, ASÍ COMO LOS PROCEDIMIENTOS POR MEDIO DE LOS CUALES SE ACREDITARÁN CONOCIMIENTOS CORRESPONDIENTES A NIVELES EDUCATIVOS O GRADOS ESCOLARES ADQUIRIDOS EN FORMA AUTODIDACTA, A TRAVÉS DE LA EXPERIENCIA LABORAL O CON BASE EN EL RÉGIMEN DE CERTIFICACIÓN REFERIDO A LA FORMACIÓN PARA EL TRABAJO.

Bibliografía

Acuerdo número 286 por el que se establecen los lineamientos que determinan las normas y criterios generales, a que se ajustarán la revalidación de estudios realizados en el extranjero y la equivalencia de estudios, así como los procedimientos por medio de los cuales se acreditarán conocimientos correspondientes a niveles educativos o grados escolares adquiridos en forma autodidacta, a través de la experiencia laboral o con base en el régimen de certificación referido a la formación para el trabajo.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Todo el documento

Bibliografía

1.- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

1.- Artículo 74, 75 y 79.

Página Web

1.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1.pdf>

<http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/htm/1.htm>

Bibliografía

2.- Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

2.- Título Primero, Capítulo I, Capítulo II; Título Segundo Capítulo I; Título Tercero, Capítulo I, Capítulo II, Capítulo III, Capítulo IV, Capítulo V, Capítulo VI; Título Cuarto, Capítulo I; Título Séptimo, Capítulo Único.

Página Web

2.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>

Bibliografía

3.- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

3.- Título Primero, Capítulo Único; Título Segundo, Capítulo I, Capítulo (artículos 31 y 38)

Página Web

3.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153.pdf>

Bibliografía

4.- Ley del Impuesto Sobre la Renta

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

4.- Título I, Título II y Título IV

Página Web

4.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LISR.pdf>

Bibliografía

5.- Ley del Impuesto al Valor Agregado

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

5.-Capítulo I, II, III, IV y VII.

Página Web

5.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/77.pdf>

Bibliografía

6.- Código Fiscal de la Federación

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

6.- Título I y II.

Página Web

6.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/8.pdf>

Bibliografía

7.- Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

7.- Título Primero, Capítulo Único; Título Segundo, Capítulo I y Capítulo II.

Página Web

7.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/115.pdf>

Bibliografía

8.- Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

8.- Título Primero, Capítulo I y Capítulo II; Título Segundo, Capítulo I y Capítulo II; Título Tercero, Capítulo I; Título Cuarto, Capítulo I y Capítulo II.

Página Web

8.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_LFPRH.pdf

Bibliografía

9.- Manual de Contabilidad Gubernamental para el Poder Ejecutivo Federal

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

9.- Todo el documento.

Página Web

9.- http://www.hacienda.gob.mx/EGRESOS/contabilidad_gubernamental/manual_contabilidad/index.html

Bibliografía

10.- Ley General de Contabilidad Gubernamental

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

10.- Todo el documento.

Página Web

10.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGCG.pdf>

Bibliografía

11.- Clasificador por Objeto del Gasto de la Administración Pública Federal.

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

11.- Todo el documento.

Página Web

11.- http://www.normateca.gob.mx/Archivos/92_D_3543_20-08-2013.pdf

Bibliografía

12.- Normas de Información Financiera Gubernamental

Tópicos, subtemas, capítulos, apartados, títulos, preceptos legales, epígrafes, definiciones o descripción

12.- Todo el documento.

Página Web

12.-

http://www.shcp.gob.mx/LASHCP/MarcoJuridico/ContabilidadGubernamental/SistemaContaG2011/S_Central/Paginas/NIFG.aspx

SUBDIRECTOR (A) DE INGENIERÍA

Tema 1:	Órbitas útiles y lanzamiento de satélites
Subtema 1.1:	Uso de órbitas elípticas, geosíncronas y polares
	Bibliografía: Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.): Págs. 14-17
	Página Web: No aplica
	Estructura y funcionamiento de un satélite
Subtema 1.2:	Subsistema de antenas
	Bibliografía: Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.): Págs. 97-125
	Página Web: No aplica
Subtema 1.3:	Subsistema de comunicaciones
	Bibliografía: Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.): Págs. 125-154
	Página Web:

	No aplica
Características y efectos del medio de propagación	
Subtema 1.4:	Despolarización causada por la lluvia
	Bibliografía:
	Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Págs. 284-286
	Página Web:
	No aplica
Cálculos de enlace en RF	
Subtema 1.5:	Densidad de flujo, PIRE y atenuación en el espacio libre
	Bibliografía:
	Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Págs. 296-302
	Página Web:
	No aplica
Subtema 1.6	Ruido en un enlace satelital
	Bibliografía:
	Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Págs. 307-332
	Página Web:
	No aplica
Subtema 1.7	Factor de calidad o figura de mérito G/T
	Bibliografía:
	Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Págs. 332-342
	Página Web:
	No aplica
Estaciones terrenas y terminales móviles	
Subtema 1.8:	La antena
	Bibliografía:
	Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Págs. 367-387
	Página Web:
	No aplica
Subtema 1.9:	El receptor
	Bibliografía:
	Comunicaciones por Satélite, Rodolfo Neri Vela, Thomson, México, 2003.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Págs. 398-412
	Página Web:
	No aplica
Tema 2:	Introducción a las líneas de transmisión
Subtema 2.1:	Evaluación, frecuencias y aplicaciones
	Bibliografía:
	Líneas de Transmisión, Rodolfo Neri Vela, McGraw-Hill, México, 1999.
	Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
	Págs. 10-22
	Página Web:
	No aplica
Subtema 2.2:	El modo dominante, los modos superiores y el análisis por campos electromagnéticos

Bibliografía:

Líneas de Transmisión, Rodolfo Neri Vela, McGraw-Hill, México, 1999.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 25-31

Página Web:

No aplica

Teoría de las líneas de dos conductores

Subtema 2.3: Ecuación general de una línea de transmisión

Bibliografía:

Líneas de Transmisión, Rodolfo Neri Vela, McGraw-Hill, México, 1999.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 51-66

Página Web:

No aplica

Subtema 2.4: Impedancia de entrada de una línea terminada con una carga arbitraria

Bibliografía:

Líneas de Transmisión, Rodolfo Neri Vela, McGraw-Hill, México, 1999.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 71-76

Página Web:

No aplica

Subtema 2.5: Reactancia de entrada y aplicaciones de líneas sin pérdidas terminadas en corto circuito y en circuito abierto

Bibliografía:

Líneas de Transmisión, Rodolfo Neri Vela, McGraw-Hill, México, 1999.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 85-90

Página Web:

No aplica

Subtema 2.6: Líneas desacopladas y ondas estacionarias

Bibliografía:

Líneas de Transmisión, Rodolfo Neri Vela, McGraw-Hill, México, 1999.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 90-106

Página Web:

No aplica

Teoría de las guías de onda

Subtema 2.7: La onda electromagnética plana

Bibliografía:

Líneas de Transmisión, Rodolfo Neri Vela, McGraw-Hill, México, 1999.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 216-232

Página Web:

No aplica

Algunos componentes fundamentales de los sistemas de guías de ondas

Subtema 2.8: Algunos otros componentes y dispositivos de microondas

Bibliografía:

Líneas de Transmisión, Rodolfo Neri Vela, McGraw-Hill, México, 1999.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 355-365

Página Web:

No aplica

Tema 3: Conceptos de circuitos

Subtema 3.1: Capacitancia

Bibliografía:

Serie Schaum, Circuitos Eléctricos, Joseph A. Edminister, McGraw-Hill, Primera

- Edición, México, 1990.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
Págs. 15-24
Página Web:
No aplica
- Resistencia en los circuitos de CC
Subtema 3.2: División del voltaje y de la corriente
Bibliografía:
Serie Schaum, Circuitos Eléctricos, Joseph A. Edminister, McGraw-Hill, Primera Edición, México, 1990.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
Págs. 28-29
Página Web:
No aplica
- Análisis de mallas y nodos de CC
Subtema 3.3: Corrientes en ramas y mallas
Bibliografía:
Serie Schaum, Circuitos Eléctricos, Joseph A. Edminister, McGraw-Hill, Primera Edición, México, 1990.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
Págs. 49-50
Página Web:
No aplica
- Estado estable senoidal en el dominio de frecuencia
Subtema 3.4: Admitancia
Bibliografía:
Serie Schaum, Circuitos Eléctricos, Joseph A. Edminister, McGraw-Hill, Primera Edición, México, 1990.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
Págs. 103-105
Página Web:
No aplica
- Potencia y factor de potencia
Subtema 3.5: Potencia en el dominio de tiempo
Bibliografía:
Serie Schaum, Circuitos Eléctricos, Joseph A. Edminister, McGraw-Hill, Primera Edición, México, 1990.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
Págs. 137-139
Página Web:
No aplica
- Circuitos polifásicos
Subtema 3.6: Carga balanceada conectada en delta
Bibliografía:
Serie Schaum, Circuitos Eléctricos, Joseph A. Edminister, McGraw-Hill, Primera Edición, México, 1990.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
Págs. 152-153
Página Web:
No aplica
- Circuitos acoplados y transformadores
Subtema 3.7: Transformador ideal
Bibliografía:
Serie Schaum, Circuitos Eléctricos, Joseph A. Edminister, McGraw-Hill, Primera Edición, México, 1990.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

- Págs. 274-276
Página Web:
No aplica
- Valores promedio y efectivo
- Subtema 3.8:** Valor promedio
Bibliografía:
 Serie Schaum, Circuitos Eléctricos, Joseph A. Edminister, McGraw-Hill, Primera Edición, México, 1990.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
 Págs. 289-290
Página Web:
No aplica
- Tema 4:** Televisión analógica
- Subtema 4.1:** Televisión analógica
Bibliografía:
 Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
 Págs. 2-1 a 2-4
Página Web:
<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>
- Subtema 4.2:** Sincronización horizontal y vertical
Bibliografía:
 Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
 Págs. 2-5 a 2-7
Página Web:
<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>
- Subtema 4.3:** Adición de la información de color
Bibliografía:
 Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
 Págs. 2-7 a 2-10
Página Web:
<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>
- Flujo de datos MPEG-2
- Subtema 4.4:** Flujo elemental empaquetado (PES)
Bibliografía:
 Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
 Págs. 3-3 a 3-7
Página Web:
<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>
- Subtema 4.5:** Paquete de flujo de transporte MPEG-2
Bibliografía:
 Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.
Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):
 Págs. 3-7 a 3-11
Página Web:
<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>
- Video digital según la norma ITU-BT.R.601 (CCIR 601)
- Subtema 4.6:** Video digital según la norma ITU-BT.R.601 (CCIR 601)
Bibliografía:

Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 4-1 a 4-4

Página Web:

<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>

Televisión en alta definición-HDTV

Subtema 4.7: Televisión en alta definición-HDTV

Bibliografía:

Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 5-1 a 5-4

Página Web:

<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>

Análisis de la calidad de imagen en las señales de TV digital

Subtema 4.8: Métodos para medir la calidad de imagen

Bibliografía:

Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 12-3 a 12-4

Página Web:

<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>

Fundamentos de la modulación digital

Subtema 4.9: El modulador IQ

Bibliografía:

Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 13-6 a 13-14

Página Web:

<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>

Transmisión de señales de TV digital por satélite, DVB-S

Subtema 4.10: Parámetros del sistema DVB-S

Bibliografía:

Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 14-3 a 14-6

Página Web:

<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>

TV digital terrestre en la norma norteamericana ATSC

Subtema 4.11: TV digital terrestre en la norma norteamericana ATSC

Bibliografía:

Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 23-1 a 23-6

Página Web:

<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>

Subtema 4.12: El modulador 8VSB

Bibliografía:

Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 23-6 a 23-14

Página Web:

<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>

8VSB tasa de datos bruta y tasa de datos neta

**Subtema
4.13:**

Bibliografía:

Tecnologías para la Radiodifusión Digital de Video y Audio; Una Guía Práctica para Ingenieros, Walter Fisher, Rohde&Schwarz, Alemania, 2009.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

Págs. 23-14 a 23-16

Página Web:

<http://es.scribd.com/doc/182115848/Digital-TV-Walter-Fischer-ESP-R-S>

JEFE (A) DE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS PROGRAMÁTICO DE CULTURA "B"

Tema1: MARCO JURÍDICO ADMINISTRATIVO PRESUPUESTARIO

**Subtema
1:** Marco Constitucional en materia económica, administrativa y presupuestaria

Bibliografía:

- 1.-Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 5 de febrero de 1917.
- 2.- Ley de la Fiscalización Superior de la Federación

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

- 1.-Título Tercero, Capítulo II, Del Poder Legislativo, Sección III, Facultades del Congreso. Artículos 49 a 107
- 1.-Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Título III, Capítulo III Del Poder Ejecutivo. Artículos 80 a 93
- 1.-Título Séptimo Prevenciones Generales, Artículos 124 a 134.
- 2.-Sección V, De la Fiscalización Superior de la Federación, artículo 79

Página Web:

1.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1.pdf>

2.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/abro/lfsf/LFSF_abro.pdf

**Subtema
2:** Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria

Bibliografía.

- 1.-Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de marzo de 2006, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación, 1 de octubre de 2007
- 2.-Acuerdo por el que se expide el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de octubre de 2000, última modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2011

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

- 1.-Título Primero, Capítulo 1, Objeto y Definiciones de la Ley, Reglas Generales y Ejecutores del Gasto, Artículos 1 a 15.
- 1.-Título Tercero, Programación, Presupuesto y Aprobación, Capítulo I, Programación y Presupuesto del Gasto Público, Sección XIV, Calendarios de presupuesto, artículos 21 a 63
- 1.-Título Segundo, De la Programación, Presupuestación y Aprobación, Capítulo I, De la Programación y Presupuestación, Art. 24 al 44.
- 1.-Capítulo II, Del Equilibrio Presupuestario y de los Principios de Responsabilidad Hacendaria, artículo 16 al 23; y de su Reglamento, Capítulo II, Del Impacto Presupuestario, artículo 18 al 20.
- 1.-Título Tercero, Del Ejercicio del Gasto Público Federal, Capítulo V, De los Servicios Personales, Artículos 64 a 73.
- 2.-Relación de los Capítulos, Conceptos y Partidas, Art. 10

Página Web:

- 1.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPRH.pdf>
- 2.- http://www.normateca.gob.mx/Archivos/92_D_3543_20-08-2013.pdf

Subtema 3:

Fundamentos Legales presupuestarios y de responsabilidad hacendaria

Bibliografía:

- 1.-Reglamento de la Ley Federal de Presupuestos y Responsabilidad Hacendaria, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2006
- última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 25 de septiembre de 2007.
- 2.-Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B del Artículo 123 Constitucional, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 1963 .Ultima reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el 03 de mayo de 2006

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

- 1.- Capítulo I, De la Programación y Presupuesto del Gasto Público, Sección III, De la clasificación funcional y programática, Art. 21 al 63.
- 1.-Capítulo I, De la Programación y Presupuesto del Gasto Público, Sección VII, Del nivel de desagregación del proceso presupuestario, Art. 21 a 63.
- 1.-Título Cuarto, Del Ejercicio del Gasto Público Federal, Capítulo 1, Del Registro y Pago de Obligaciones Presupuestarias, Sección I Del registro y pago, artículos 92 a 107.
- 1.-Título Cuarto, Capítulo I, Del registro y pago de las obligaciones presupuestarias, Sección III. Artículos 64 a 222.
- Título Cuarto, Del Ejercicio del Gasto Público Federal, Capítulo IV, De las Operaciones Presupuestarias de Control y Cierre, Sección I, De las adecuaciones presupuestarias de control presupuestario, Art. 64 al 106.
- 1.-Título Cuarto, Del Ejercicio del Gasto Público Federal, Capítulo III, De las Adecuaciones Presupuestarias, Sección III De las Adecuaciones Presupuestarias, artículos 92 a 107
- 1.-Acuerdo. Único. Definiciones. Artículo 2, de la fracción I a la XIII
- 2.-Titulo Segundo. De los Derechos y Obligaciones de los Trabajadores y de los Titulares. Capítulo I, de los Artículos 12 al 20.

Página Web:

- 1<http://sippac2013.sep.gob.mx/anunciopp2013SEP/DocsGral/reglamentoLeyFederalPresupuesto.pdf>
- 2.- <http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/111.pdf>

Tema 2:

PROCESO PRESUPUESTARIO DEL GASTO PÚBLICO FEDERAL

Subtema 1:

Directrices del proceso presupuestario del Gobierno Federal

Bibliografía:

- Manual de programación y presupuesto 2011, Agosto de 2010.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s), sección (es), Etc.):

- Lineamientos Específicos a observar durante la integración del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2010, Componentes de la clasificación funcional y programática, Numeral 4 al 8

Página Web:

- http://www.shcp.gob.mx/EGRESOS/PEF/programacion/programacion_2014/manual_pyp/manual_PyP_2014.pdf

JEFE (A) DE DEPARTAMENTO DE OPERACIÓN DE PROGRAMAS Y APOYO JURÍDICO

TEMA 1:

MARCO NORMATIVO

Subtema 1

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

Bibliografía:

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc):

Título Primero, Capítulo I De los Derechos Humanos y sus Garantías y Título Sexto Del Trabajo y de la Previsión Social.

		<p>Página web: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1_070714.pdf</p>
	Subtema 2	<p>Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional. Bibliografía: Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional, Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc):</p> <p>Título Primero, Título Segundo De los Derechos y Obligaciones de los Trabajadores y Titulares, Capítulo I, V y VII, Título Quinto De los Riesgos Profesionales y de las Enfermedades no Profesionales, Título Séptimo, Capítulo I y Título Octavo, Capítulo II.</p>
	Subtema 3	<p>Página web: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/111.pdf</p> <p>Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos Bibliografía: Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc):</p> <p>Titulo Primero, Disposiciones Generales, Titulo Segundo Responsabilidades Administrativas, Capítulo II, Título III, Capitulo Único.</p>
TEMA 2	MARCO INSTITUCIONAL	<p>Página web: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/240_230514.pdf</p>
	Subtema 1	<p>Ley Orgánica de la Administración Pública Federal Bibliografía: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc): Título Primero, De la Administración Pública Federal. Página web: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153_130614.pdf</p>
	Subtema 2	<p>Reglamento Interior de la Secretaria de Educación Pública Bibliografía: Reglamento Interior de la Secretaria de Educación Pública Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc): Capítulo I, De la Competencia y Organización de la Secretaría, Capítulo VII De las Atribuciones Genéricas de las Direcciones Generales y demás Unidades Administrativas. Página web: http://www.sep.gob.mx/work/models/sep1/Resource/3f9a47cc-efd9-4724-83e4-0bb4884af388/reglamento_interior_sep.pdf</p>
TEMA 3	RELACIONES OBRERO-PATRONALES	
	Subtema 1	<p>Ley Federal del Trabajo Bibliografía: Ley Federal del Trabajo Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc): Título Primero Principios Generales, Título Segundo Relaciones Individuales de Trabajo Capítulos I, II, Titulo III Condiciones de Trabajo Capítulos I, II, III y IV, Título Sexto Trabajos Especiales Capítulo II, Título IX Riesgo de Trabajo. Página web: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/125.pdf</p>
	Subtema 2	<p>Derecho Procesal del Trabajo Bibliografía: Ley Federal del Trabajo Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc): Título Catorce Derecho Procesal del Trabajo Capítulo I, II, VII, XII, XVIII, XVII y Título Quince Capítulo I. Página web: http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/125.pdf</p>
TEMA 4	LEY DE AMPARO, REGLAMENTARIA DE LOS ARTÍCULOS 103 Y 107 DE LA CONSTITUCIÓN	

POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Subtema 1 El Juicio de Amparo

Bibliografía:

- Bello Sánchez, Marco Antonio y otros. "Garantías Individuales, principios y partes en el Juicio de Amparo. Amparo Indirecto, Suspensión y Suplencia de la Queja". Editorial IURE Editores. México: 2008.
- Martínez Garza, Valdemar. "La Autoridad Responsable en el Juicio de Amparo en México". Editorial Porrúa. México: 2005.
- Contreras Castellanos, Julio C. "El Juicio de Amparo. Principios Fundamentales y Figuras Procesales. Editorial Mc Graw Hill. México: 2009.
- Suprema Corte de Justicia de la Nación. "Manual del Juicio de Amparo". Editorial Themis, S.A. de C.V. México.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc):

Principios del Juicio de Amparo, Instancia de Parte, Agravio personal y Directo, Definitividad del Acto Reclamado, Relatividad de la Sentencia. Amparo Directo e Indirecto, Substanciación del Juicio.

Recursos en el Juicio de Amparo, Revisión, Queja y Reclamación.

Página web:

No aplica.

TEMA 5 EL PROCESO LABORAL BUROCRÁTICO

Subtema 1 Generalidades, Composición del Tribunal Federal de Conciliación y Arbitraje, Clasificación de los procedimientos, Figuras Procesales y Competencia

Bibliografía:

Tena Suck R. y Ítalo Morales H. (2012). *Derecho Procesal del Trabajo*. México: Editorial Trillas. Pp. 210-225.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc):

Pp. 210-225.

Página web:

No aplica

Subtema 2 Procedimientos para resolver controversias relativas a la terminación de los efectos del nombramiento de los trabajadores y Medios de apremio y ejecución de laudos.

Bibliografía:

Tena Suck R. y Ítalo Morales H. (2012). *Derecho Procesal del Trabajo*. México: Editorial Trillas. Pp. 210-225.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc):

Pp. 210-225.

Página web:

No aplica

TEMA 6 PROGRAMAS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN INDIGENA

Subtema 1 Programa Nacional de Becas

Bibliografía:

Programa Nacional de Becas.

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo, artículo, sección, etc):

Apartados, Requisitos, Criterios para la asignación y reasignación de recursos para becas y operación de la beca en las entidades federativas

Página web:

<http://www.cnbes.sep.gob.mx/sites/default/files/DOF%20-%20ROP%20Programa%20Nacional%20de%20Becas%20S243.pdf>

JEFE (A) DE DEPARTAMENTO DE PROGRAMAS DE CÓMPUTO INSTITUCIONALES

Tema 1 NORMATIVIDAD EN MATERIA DE TIC

Subtema 1: MODERNIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DEL USO DE TIC

Bibliografía

Decreto que establece las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública (DOF 10/12/2012).

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

Capítulo I, Disposiciones generales.

Capítulo IV, Medidas específicas para reducir los gastos de operación.

Capítulo VI, Modernización de la Administración Pública a través del uso de tecnologías de información y comunicaciones.

Página Web

http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5281761&fecha=10/12/2012

Bibliografía

Lineamientos para la aplicación y seguimiento de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria en el ejercicio del gasto público, así como para la modernización de la Administración Pública Federal (DOF 30/01/2013).

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

Objeto, Ámbito administrativo de aplicación, definiciones, medidas para reducir el gasto de operación, Disposiciones relacionadas con la modernización de la Administración Pública Federal mediante el uso de TIC.

Página Web

http://normatecainterna.sep.gob.mx/work/models/normateca/Resource/253/1/images/lineamientos_decreto_austeridad_2013.pdf

Subtema 2: CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**Bibliografía**

Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública (DOF 21/1/2005 + Reformas).

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

Documento completo

(Con Énfasis en Capítulo IV De las Facultades del Oficial Mayor)

Página Web

www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla/n128.pdf

Subtema 3: CONOCIMIENTOS BÁSICOS MATERIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.**Bibliografía**

Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Seguridad de la Información.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

2. Objetivos

3. Ámbito de aplicación

4. Marco Jurídico

5. Procesos en materia de TIC

5.10 AA Administración de activos

5.11 OP Operaciones

Página Web

http://normatecainterna.sep.gob.mx/work/models/normateca/Resource/299/1/images/maag_tic_112011.pdf

Tema 2 ESTUDIOS DE MERCADO**Subtema 1:** CONOCIMIENTOS EN LA ELABORACIÓN E INTEGRACIÓN DE ESTUDIOS DE MERCADO.**Bibliografía**

Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Seguridad de la Información

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

5.5.2 ADTI Administración para las contrataciones de TIC

Página Web

http://normatecainterna.sep.gob.mx/work/models/normateca/Resource/299/1/images/maag_tic_112011.pdf

Tema 3 PROCESOS DE LICITACIÓN PÚBLICA.**Subtema 1:** CONOCIMIENTOS EN LOS PROCESOS DE LICITACIÓN PÚBLICA.**Bibliografía**

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes.

Capítulo segundo de la Licitación Pública Artículo 28 al 39.

Capítulo tercero de las excepciones a la Licitación pública, Artículo 40 al 43

Página Web

http://www.normateca.gob.mx/Archivos/66_D_2993_10-02-2012.pdf

Bibliografía

Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (DOF 28/7/2010)

Títulos, preceptos y/o Epígrafes.

Título Primero, Disposiciones Generales, Capítulo Único

Título Segundo, De la planeación, programación y presupuestación, Capítulo Primero, Generalidades.

Capítulo Segundo, Del comité

Página Web

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/abro_Reg_LAASSP.pdf

Tema 4 PROCESOS DE DICTAMINACIÓN TÉCNICA

Subtema 1: DICTAMINACIÓN DE PROYECTOS DE TIC.

Bibliografía

Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Seguridad de la Información.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

5.5.AR Administración de los recursos

Página Web

http://normatecainterna.sep.gob.mx/work/models/normateca/Resource/299/1/images/maag_tic_112011.pdf

Tema 5 ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Subtema 1: ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TIC

Bibliografía

Manual Administrativo de Aplicación General en las materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Seguridad de la Información.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

5.3. PR Administración de proyectos.

Página Web

http://normatecainterna.sep.gob.mx/work/models/normateca/Resource/299/1/images/maag_tic_112011.pdf