#### **TEMARIOS CONVOCATORIA 09/2021**

#### DIRECCIÓN DE DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MATERIALES EDUCATIVOS

Tema-1 1. MARCO GENERAL SOBRE EL SERVICIO PROFESIONAL FEDERAL

Subtema-

1. DISPOSICIONES GENERALES

### Bibliografía

- 1.- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- 2.- Lev Orgánica de la Administración Pública Federal
- 3.- Ley General de Responsabilidades Administrativas
- 4.- Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024)
- 5.- Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- 6.- Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción
- 7.- Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- 8.- Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados
- 9.- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- 10.- Ley General de Educación
- 11.- Programa Sectorial de Educación 2020-2024 (PSE)

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

- 1.- Art. 3, 5, 6, 10, 31, 108, 109, 113, 123, 126, 134.
- 2.- Art. 1 al 11, 38.
- 3.- Arts. 1, 2, 4, 7, 8, 9, 32, 33.
- 4.- Sección IV Ejes Generales, Apartado IV.2 Bienestar (Objetivos 2.1 y 2.2), Páginas 83 a 95.
- 5.- Artículos: 2 al 19.
- 6.- Art. 4, 6, 7, 13 al 16, 21, 49, 57 al 59.
- 7.- Título Primero Art. 1, Capitulo II: De los Principios Generales, Titulo Segundo Art. 31; Titulo Séptimo Capítulo I; Capítulo II De las Cuotas de Acceso
- 8.- Art. 2, 3, 12, 65, 66, 75 al 77.
- 9.- Titulo primero Capitulo: II, Titulo segundo capítulo I
- 10.- Art. 1 al 15, 28 al 35.

11.-

- 2. Fundamento normativo de elaboración del Programa Sectorial de Educación.
- 5. Análisis del estado actual.
- 6. Objetivos prioritarios.
- 7. Estrategias prioritarias y Acciones puntuales -Estrategia prioritaria 1.1

#### Página web

- 1.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1 080520.pdf
- 2.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153 220120.pdf
- 3.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA\_130420.pdf
- 4.- http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/abr/20190430-XVIII-1.pdf
- 5.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg\_LFTAIPG.pdf
- 6.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGSNA.pdf
- 7.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP 130820.pdf
- 8.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPDPPSO.pdf
- 9.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP 270117.pdf
- 10.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGE\_300919.pdf 11.-

https://www.dof.gob.mx/nota\_detalle.php?codigo=5596202&fecha=06/07/2020

### Tema-2 2. MARCO GENERAL SOBRE EQUIDAD Y GENERO, CODIGO DE CONDUCTA Y ETICA

# Subtema-

1. Igualdad entre Mujeres y Hombres

### Bibliografía

- 1.- Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres
- 2.- Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación
- 3.- Código de Conducta
- 4.- OFICIO-Circular por el que se da a conocer el Código de Ética de los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal.
- 5.- ACUERDO que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, DOF: 20/08/2015

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

- 1.- Artículos: 1 al 9, 12, 15 BIS, 17, 26, 29, 45 al 48.
- 2.- Artículos 1 al 5, 15 BIS, 44 al 50, 64 a la 68, 83, 86.
- 3.- Todo el Documento
- 4.- Todo el documento
- 5.- Todo el documento

#### Página web

- 1.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGIMH\_140618.pdf
- 2.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/262\_210618.pdf
- 3.- https://www.gob.mx/sep/acciones-y-programas/codigo-de-conducta-sep-19566
- 4.- http://www.oas.org/juridico/spanish/mex\_res29.pdf
- 5.- http://www.dof.gob.mx/nota\_detalle.php?codigo=5404568&fecha=20/08/2015

#### Tema 3: EDUCACIÓN

### Subtema 1: REFORMA EDUCATIVA

### Bibliografía:

1.- Lev General de Educación.

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

Titulo Primero, Segundo y Tercero.

# Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGE\_300919.pdf **Bibliografía:** 

2.- Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública.

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

Capitulo I. Artículos 1, 2, 3. Capitulo III. Artículos 8 y 23.

#### Página Web:

https://www.dof.gob.mx/nota\_detalle.php?codigo=5600454&fecha=15/09/20 20

### Bibliografía:

3.- Manual de Organización General de la Secretaría de Educación Pública.

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

Todo el documento

### Página Web:

https://www.sep.gob.mx/work/models/sep1/Resource/e0302ac2-7d7e-4f22-bc44-528e0c593398/manual\_organizacion\_sep.pdf

#### Bibliografía:

4.- Manual de Organización de la Dirección General de Materiales Educativos

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

Todo el documento

### Página Web:

https://www.sep.gob.mx/work/models/sep1/Resource/15629/2/images/mo\_dgme\_2018.pdf

#### Tema 4: POLÍTICA EDUCATIVA

Subtema 1: EDUCACIÓN BÁSICA

# Bibliografía:

1.- Programa Sectorial de Educación 2020- 2024

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

Todo el documento

### Página Web:

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/562380/Programa\_Sectorial\_de\_Educaci\_n\_2020-2024.pdf

#### Bibliografía:

2.- ACUERDO número 01/01/20 por el que se emiten los Lineamientos de ajuste a las horas lectivas señaladas en el diverso número 592 por el que se establece la Articulación de la Educación Básica, para los ciclos escolares 2019-2020 y 2021.

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

Todo el documento

#### Página Web:

https://www.dof.gob.mx/nota\_detalle\_popup.php?codigo=5584617

#### Bibliografía:

3.- ACUERDO número 717

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

Todo el documento

# Página Web:

http://www.dof.gob.mx/nota\_detalle.php?codigo=5335233&fecha=07/03/2014

### Subtema 2: PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN BÁSICA

# Bibliografía.

1.- ANZURES, Tonatiuh (2011). EL LIBRO DE TEXTO GRATUITO EN LA ACTUALIDAD. Revista mexicana de investigación. RMIE, ABRIL-JUNIO 2011. VOL. 16. NÚM. 49. PP. 363-388 (ISSN: 14056666)

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

Todo el documento.

#### Página Web

http://www.scielo.org.mx/pdf/rmie/v16n49/v16n49a3.pdf

#### Bibliografía.

2.- Miembros del Seminario Los materiales educativos en la sociedad de la información. LOS MATERIALES EDUCATIVOS EN MÉXICO. Aproximación a su génesis y desarrollo. México

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

Todo el documento.

### Página Web

http://docplayer.es/4837731-Los-materiales-educativos-en-mexico.html

# TEMA 5: ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

# Subtema 1: FUNDAMENTOS

### Bibliografía:

1.- Ley Federal del Derecho de Autor

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

Todo el documento.

#### Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/122\_010720.pdf

### Bibliografía:

2.- Ley General de Responsabilidades Administrativas.

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

Título Primero, Segundo y Tercero.

#### Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA\_200521.pdf

### Bibliografía:

 3.- Programa Institucional de la Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos 2014-2018.

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

Todo el documento.

#### Página Web:

http://dof.gob.mx/nota\_detalle.php?codigo=5343878&fecha=08/05/2014 **Bibliografía:** 

4.- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

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

Título Tercero.

### Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP\_200521.pdf

# Bibliografía:

5.- Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

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

Título Tercero, Sexto y Octavo.

### Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP 200521.pdf

#### SUBDIRECCIÓN DE DIVULGACIÓN

# Tema-1 1. MARCO GENERAL SOBRE EL SERVICIO PROFESIONAL FEDERAL

Subtema-

1. DISPOSICIONES GENERALES

### Bibliografía

- 1.- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- 2.- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley General de Responsabilidades Administrativas
- 4.- Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024)
- 5.- Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- 6.- Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción
- 7.- Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública
- 8.- Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados
- 9.- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública

- 10.- Ley General de Educación
- 11.- Programa Sectorial de Educación 2020-2024 (PSE)

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

- 1.- Art. 3, 5, 6, 10, 31, 108, 109, 113, 123, 126, 134.
- 2.- Art. 1 al 11, 38.
- 3.- Arts. 1, 2, 4, 7, 8, 9, 32, 33.
- 4.- Sección IV Ejes Generales, Apartado IV.2 Bienestar (Objetivos 2.1 y 2.2), Páginas 83 a 95.
- 5.- Artículos: 2 al 19.
- 6.- Art. 4, 6, 7, 13 al 16, 21, 49, 57 al 59.
- 7.- Título Primero Art. 1, Capitulo II: De los Principios Generales, Titulo Segundo Art. 31; Titulo Séptimo Capítulo I; Capítulo II De las Cuotas de Acceso
- 8.- Art. 2, 3, 12, 65, 66, 75 al 77.
- 9.- Titulo primero Capitulo: II, Titulo segundo capítulo I
- 10.- Art. 1 al 15, 28 al 35.

11.-

- 2. Fundamento normativo de elaboración del Programa Sectorial de Educación.
- 5. Análisis del estado actual.
- 6. Objetivos prioritarios.
- 7. Estrategias prioritarias y Acciones puntuales
  - -Estrategia prioritaria 1.1

#### Página web

- 1.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/1\_080520.pdf
- 2.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153\_220120.pdf
- 3.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA 130420.pdf
- 4.- http://gaceta.diputados.gob.mx/PDF/64/2019/abr/20190430-XVIII-1.pdf
- 5.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg\_LFTAIPG.pdf
- 6.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGSNA.pdf
- 7.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP\_130820.pdf
- 8.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGPDPPSO.pdf
- 9.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP 270117.pdf
- 10.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGE\_300919.pdf

11.-

https://www.dof.gob.mx/nota\_detalle.php?codigo=5596202&fecha=06/07/2020

# Tema-2 2. MARCO GENERAL SOBRE EQUIDAD Y GENERO , CODIGO DE CONDUCTA Y ETICA

# Subtema-

1. Igualdad entre Mujeres y Hombres

# Bibliografía

- 1.- Ley General para la Igualdad entre Mujeres y Hombres
- 2.- Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación
- 3.- Código de Conducta
- 4.- OFICIO-Circular por el que se da a conocer el Código de Ética de los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal.
- 5.- ACUERDO que tiene por objeto emitir el Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal, DOF: 20/08/2015

Títulos, Preceptos y/o Epígrafes

- 1.- Artículos: 1 al 9, 12, 15 BIS, 17, 26, 29, 45 al 48.
- 2.- Artículos 1 al 5, 15 BIS, 44 al 50, 64 a la 68, 83, 86.
- 3.- Todo el Documento
- 4.- Todo el documento
- 5.- Todo el documento

#### Página web

1.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGIMH\_140618.pdf

- 2.- http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/262 210618.pdf
- 3.- https://www.gob.mx/sep/acciones-y-programas/codigo-de-conducta-sep-19566
- 4.- http://www.oas.org/juridico/spanish/mex res29.pdf
- 5.- http://www.dof.gob.mx/nota\_detalle.php?codigo=5404568&fecha=20/08/2015

#### Tema 3: La Secretaría de Educación Pública

Subtema1: Portal institucional de la Secretaría de Educación Pública

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

Nuestra institución/ Historia de la SEP/ Creación de la Secretaría de

Educación Pública

Página Web:

https://www.gob.mx/sep/acciones-y-programas/historia-de-la-secretaria-de-educacion-publica-15650?state=published

Bibliografía:

Subtema2: 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 Organización de la Secretaría, Capítulo II De las Unidades Administrativas, Capítulo III De las Unidades Administrativas,

Página Web:

https://www.dof.gob.mx/nota\_detalle.php?codigo=5600454&fecha=15/09/202

### Tema 4: Subsecretaría de Educación Media Superior

Subtema1: ¿Qué es la SEMS?

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

Antecedentes, Misión, Objetivos, Atribuciones, La SEMS en el Sistema Educativo Nacional.

Página Web:

http://educacionmediasuperior.sep.gob.mx/es mx/sems/que es la sems

Subtema2: Programa Sectorial de Educación 2020-2024

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

sección (es), Etc.):

6.- Objetivos prioritarios, 6.2 y 6.4

# Página Web:

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/562380/Programa\_Sectorial de Educaci n 2020-2024.pdf

**Subtema3:** Coordinación Sectorial de Fortalecimiento Académico

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

¿Quiénes somos? Certificación electrónica y Antecedentes

Página Web:

http://cosfac.sems.gob.mx/web/

Tema 5. Reforma de la Educación Media Superior

Subtema1: Acuerdo Secretarial 442, por el que se establece el Sistema Nacional de

Bachillerato en un marco de diversidad

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.):

Todo el documento

Página Web:

http://www.sep.gob.mx/work/models/sep1/Resource/7aa2c3ff-aab8-479f-ad93-db49d0a1108a/a442.pdf

**Subtema2:** Acuerdo número 444 por el que se establecen las competencias que constituyen el marco común del Sistema Nacional de Bachillerato.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.):

Todo el documento

Página Web:

http://www.sep.gob.mx/work/models/sep1/Resource/7aa2c3ff-aab8-479f-

ad93-db49d0a1108a/a444.pdf

**Subtema3:** Acuerdo Secretarial 447 por el que se establecen las competencias

docentes para quienes impartan educación media superior en la modalidad

escolarizada.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.): Todo el documento

Página Web:

http://www.sep.gob.mx/work/models/sep1/Resource/7aa2c3ff-aab8-479f-

ad93-db49d0a1108a/a447.pdf

**Subtema4:** Acuerdo Secretarial 449 por el que se establecen las competencias que

definen el Perfil del Director en los planteles que imparten educación del tipo

medio superior.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.): Todo el documento

Página Web:

http://www.sep.gob.mx/work/models/sep1/Resource/7aa2c3ff-aab8-479f-

ad93-db49d0a1108a/a449.pdf

Tema 6. Normatividad: Administración Pública Federal.

Subtema1: Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.):

Título Primero y Título Segundo.

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/153 110121.pdf

**Subtema2:** Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.): Todo el documento.

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA\_200521.pdf

**Subtema3:** Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.):

Título Primero, Capítulo Primero, Título Segundo, Sección VII

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFTAIP 200521.pdf

Bibliografía:

Subtema4: Ley General de Educación.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.):

Título I, Capítulo I; Capítulo II, Artículos 12°, 13° y 14°.

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGE\_300919.pdf

Bibliografía:

Subtema5: Ley de Planeación.

Títulos, preceptos y/o Epígrafes (Incluye capítulo (s), artículos (s),

sección (es), Etc.):

Capítulo Primero, Cuarto y Séptimo.

Página Web:

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/59 160218.pdf

Tema 7. Bases de Datos

Subtema1: Bases de datos relacionales

**Bibliografía** 

Fundamentos de bases de datos, Abraham Silberschatz, McGraw-Hill,

Cuarta Edición

Títulos, preceptos y/o Epígrafes

SQL, integridad y seguridad, diseño de base de datos relacionales.

Páginas: 87-161 Página Web

No disponible en este medio.

**Subtema2:** Administración de bases de datos, programas cliente, funciones y utilidades

de MySQL Bibliografía

MySQL 5.0 Reference Manual **Títulos, preceptos y/o Epígrafes** 

Capítulo 6 Replicación en MySQL. Capítulo 8 programas cliente y utilidades

MySQL. Capítulo 18 Extensiones espaciales de MySQL. Capítulo 20

Disparadores. **Página Web** 

https://downloads.mysql.com/docs/refman-5.0-es.pdf

Subtema3: Optimización de MySQL

Bibliografía

PHP 8.1.0 Beta 1 available for testing **Títulos**, **preceptos y/o Epígrafes** 

Estructuras de control (include), Funciones de opción (PHPInfo), Funciones de string (str\_replace), Listado de directivas de php.ini, Funciones de Arrays.

Página Web

https://www.php.net/manual/es/function.include.php