



SECRETARÍA DE TURISMO

CONCURSO EN EL MARCO DE LA LEY DEL SERVICIO PROFESIONAL DE CARRERA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

PLAZA: JEFE DE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS

1.- ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS

- **MODELADO ENTIDAD – RELACIÓN AVANZADO**
 - Thomas M.; Vuelapluma; Martín-Romo, Miguel. Sistemas de bases de datos: un enfoque práctico para diseño, implementación y gestión.; 4a ed. España: Pearson Educación
 - PÁGINAS 313 A 352
- **METODOLOGÍA DISEÑO CONCEPTUAL DE LA BASE DE DATOS**
 - Bibliografía Connolly, Thomas M.; Vuelapluma; Martín-Romo, Miguel. Sistemas de bases de datos: un enfoque práctico para diseño, implementación y gestión.; 4a ed. España: Pearson Educación
 - PÁGINAS 394 A 490
- **SEGURIDAD DE BASE DE DATOS: CONTROLES INFORMATIZADOS**
 - Bibliografía Connolly, Thomas M.; Vuelapluma; Martín-Romo, Miguel. Sistemas de bases de datos: un enfoque práctico para diseño, implementación y gestión.; 4a ed. España: Pearson Educación
 - PÁGINAS 493 A 520
- **NORMALIZACIÓN DE BASE DE DATOS**
 - Bibliografía Connolly, Thomas M.; Vuelapluma; Martín-Romo, Miguel. Sistemas de bases de datos: un enfoque práctico para diseño, implementación y gestión.; 4a ed. España: Pearson Educación
 - PÁGINAS 255 A 286

2. ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS

- **DESARROLLO DE DIAGRAMA DE FLUJOS DE DATOS**
 - Bibliografía Kendall, Kenneth E.; Análisis y diseño de Sistemas. 6ª ed.; Prentice Hall; México
 - Gómez Ceja, Guillermo; Análisis de Sistemas – Administración; Ed. 1997; McGraw-Hill; México.
 - PÁGINAS 191 A 213
- **LINEAMIENTOS GENERALES PARA EL DISEÑO DE UN SITIO WEB**
 - Bibliografía Kendall, Kenneth E.; Análisis y diseño de Sistemas. 6ª ed.; Prentice Hall; México
 - PÁGINAS 379 A 387

- **INGENIERÍA DE SOFTWARE Y DOCUMENTACIÓN**
 - Bibliografía Kendall, Kenneth E.; Análisis y diseño de Sistemas. 6ª ed.; Prentice Hall; México
 - PÁGINAS 581 A 606
- **IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS**
 - Bibliografía Kendall, Kenneth E.; Análisis y diseño de Sistemas. 6ª ed.; Prentice Hall; México
- **ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS ORIENTADO A OBJETOS**
 - Bibliografía Kendall, Kenneth E.; Análisis y diseño de Sistemas. 6ª ed.; Prentice Hall; México
 - PÁGINAS 657 A 698

3. FUNDAMENTOS DE HTML

- **CREAR UN FORMULARIO**
 - Bibliografía WILLARD, WENDY; FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EN HTML; MCGRAW-HILL; ED. 2002
 - TEMA 11
- **TRANSMISIÓN DE ARCHIVOS**
 - Bibliografía WILLARD, WENDY; FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EN HTML; MCGRAW-HILL; ED. 2002
 - TEMA 11
- **LOGICA DE JAVASCRIPT**
 - Bibliografía WILLARD, WENDY; FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EN HTML; MCGRAW-HILL; ED. 2002
 - TEMA 14
- **USAR HOJAS DE ESTILO Y SCRIPTS**
 - Bibliografía WILLARD, WENDY; FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN EN HTML; MCGRAW-HILL; ED. 2002
 - TEMA 15

4. INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

- **LEY GENERAL DE TURISMO**
 - http://www.sectur.gob.mx/wb/sectur/sect_4_marco_juridico_y_nor
- **REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE TURISMO**
 - http://www.sectur.gob.mx/wb/sectur/sect_4_marco_juridico_y_nor
- **PROGRAMA SECTORIAL DE TURISMO 2007 – 2012**
 - http://www.sectur.gob.mx/wb/sectur/sect_4_marco_juridico_y_nor

- **CÓDIGO DE CONDUCTA DEL SECTOR TURISMO**

- http://www.sectur.gob.mx/wb/sectur/sect_4_marco_juridico_y_nor