

**TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS**NOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-212-1-CFKC002-0000010-E-C-C**ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**FECHA: **SEPTIEMBRE DE 2011**

TEMA 1:	CONOCIMIENTOS GENERALES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
SUBTEMA 1:	DE LAS RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y PATRIMONIAL DEL ESTADO
BIBLIOGRAFÍA	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 13-04-2011.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TÍTULO CUARTO.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/doc/1.doc
SUBTEMA 2:	DE LAS GARANTÍAS INDIVIDUALES
BIBLIOGRAFÍA	CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 13-04-2011
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TÍTULO PRIMERO CAPÍTULO I.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/doc/1.doc
SUBTEMA 3:	PRESUPUESTO
BIBLIOGRAFÍA	REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA TEXTO VIGENTE ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 04-09-2009.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TÍTULO PRIMERO DISPOSICIONES GENERALES CAPÍTULO I DE LAS DEFINICIONES, INTERPRETACIÓN Y PLAZOS.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio
TEMA 2:	LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
SUBTEMA 1:	ADQUISICIONES Y SERVICIOS
BIBLIOGRAFÍA	LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO TEXTO VIGENTE ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 15-06-2011.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TÍTULO PRIMERO DISPOSICIONES GENERALES, CAPÍTULO ÚNICO.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/doc/14.doc
TEMA 3:	CONOCIMIENTOS GENERALES DE LA LEY DE RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS
SUBTEMA 1:	SUJETOS, CAUSAS DE JUICIO POLÍTICO Y SANCIONES
BIBLIOGRAFÍA	LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS. TEXTO VIGENTE ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 13-06-2003.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TITULO SEGUNDO, CAPÍTULO I.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla.htm

**TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS**NOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-212-1-CFKC002-0000010-E-C-C**ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**FECHA: **SEPTIEMBRE DE 2011**

SUBTEMA 2:	SANCIONES ADMINISTRATIVAS Y PROCEDIMIENTOS PARA APLICARLAS
BIBLIOGRAFÍA	LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS. TEXTO VIGENTE ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 13-06-2003
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TITULO TERCERO, RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS, CAPÍTULO I.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla.htm
TEMA 4:	CONOCIMIENTOS GENERALES DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL
SUBTEMA 1:	INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL
BIBLIOGRAFÍA	LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL. TEXTO VIGENTE ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 05-07-2010
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	CAPÍTULO III.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla.htm
TEMA 5:	CONOCIMIENTOS GENERALES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
SUBTEMA 1:	CONTRATACIÓN
BIBLIOGRAFÍA	LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS TEXTO VIGENTE ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 28-05-2009.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TÍTULO TERCERO DE LOS CONTRATOS, CAPÍTULO SEGUNDO.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla.htm
SUBTEMA 2:	PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO
BIBLIOGRAFÍA	LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS TEXTO VIGENTE ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 28-05-2009.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TITULO SEGUNDO, PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regla.htm
TEMA 6:	CONOCIMIENTOS GENERALES DE MECÁNICA DE SUELOS
SUBTEMA 1:	PRUEBAS DE LABORATORIO
BIBLIOGRAFÍA	RICO, R. ALFONSO, DEL CASTILLO H. MECÁNICA DE SUELOS EN LAS VÍAS TERRESTRES (TOMO 1). LIMUSA. RICO Y DEL CASTILLO. LA INGENIERÍA DE SUELOS APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES (TOMOS 1 Y 2). LIMUSA.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	REDES DE FLUJO, CAPÍTULO 6, PROPIEDADES HIDRÁULICAS DE LOS SUELOS, VOLUMEN 1, PÁGINA. 387
PÁGINA WEB	http://www.books.google.com.mx/books?isbn=9681800540

**TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS**NOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-212-1-CFKC002-0000010-E-C-C**ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**FECHA: **SEPTIEMBRE DE 2011**

TEMA 7	CONOCIMIENTOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS
SUBTEMA 1:	CAPAS PERMEABLES DE PAVIMENTOS
BIBLIOGRAFÍA	RICO, R. ALFONSO, DEL CASTILLO H. MECÁNICA DE SUELOS EN LAS VÍAS TERRESTRES (TOMO 1). LIMUSA. RICO Y DEL CASTILLO. LA INGENIERÍA DE SUELOS APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES (TOMOS 1 Y 2). LIMUSA.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	VOLUMEN 1. MÉTODOS DE SUBDRENAJE EN VÍAS TERRESTRES, CAPAS PERMEABLES DE PAVIMENTOS
PÁGINA WEB	http://www.books.google.com.mx/books?isbn=9681800540
SUBTEMA 2:	SUELOS SATURADOS
BIBLIOGRAFÍA	RICO, R. ALFONSO, DEL CASTILLO H. MECÁNICA DE SUELOS EN LAS VÍAS TERRESTRES (TOMO 1). LIMUSA. RICO Y DEL CASTILLO. LA INGENIERÍA DE SUELOS APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES (TOMOS 1 Y 2). LIMUSA.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	EMPUJE DE TIERRAS, EL MÉTODO DE TERZAGUI, VOLUMEN 1, CAPÍTULO 5.
PÁGINA WEB	http://www.books.google.com.mx/books?isbn=9681800540
SUBTEMA 4:	PRUEBAS DE LABORATORIO
BIBLIOGRAFÍA	RICO, R. ALFONSO, DEL CASTILLO H. MECÁNICA DE SUELOS EN LAS VÍAS TERRESTRES (TOMO 1). LIMUSA. RICO Y DEL CASTILLO. LA INGENIERÍA DE SUELOS APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES (TOMOS 1 Y 2). LIMUSA.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE PRUEBAS DE LABORATORIO, CAPÍTULO 4, VOLUMEN 1
PÁGINA WEB	http://www.books.google.com.mx/books?isbn=9681800540
SUBTEMA 5:	EMPUJE DE TIERRAS
BIBLIOGRAFÍA	RICO, R. ALFONSO, DEL CASTILLO H. MECÁNICA DE SUELOS EN LAS VÍAS TERRESTRES (TOMO 1). LIMUSA. RICO Y DEL CASTILLO. LA INGENIERÍA DE SUELOS APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES (TOMOS 1 Y 2). LIMUSA.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	EMPUJE DE TIERRAS, CAPÍTULO 5, TEORÍA DE RANKINE
PÁGINA WEB	http://www.books.google.com.mx/books?isbn=9681800540
SUBTEMA 6:	PROYECTO GEOMÉTRICO
BIBLIOGRAFÍA	INGENIERÍA DE CARRETERAS, VOLÚMEN 1, KRAEMER, CARLOS, PARDILLO, JOSÉ MARÍA; SANDRO, ROCCI; ROMANA, MANUEL; BLANCO, VICTOR; DEL VAL, MIGUEL ANGEL
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	DISEÑO GEOMÉTRICO, VOLUMEN 1, PARTE III, PARÁMETROS BÁSICOS, VELOCIDAD
PÁGINA WEB	www.casadellibro.com/...ingenieria-de-carreteras/2900001330081
SUBTEMA 7:	PROPIEDADES DE LOS SUELOS PARA SU CLASIFICACIÓN
BIBLIOGRAFÍA	INGENIERÍA DE CARRETERAS, VOLÚMEN II, KRAEMER, CARLOS, PARDILLO, JOSÉ MARÍA; SANDRO, ROCCI; ROMANA, MANUEL; BLANCO, VICTOR; DEL VAL, MIGUEL ANGEL
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	INGENIERÍA DE CARRETERAS, VOLUMEN II, CAPÍTULO 35
PÁGINA WEB	www.casadellibro.com/...ingenieria-de-carreteras/2900001330081

TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOSNOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-212-1-CFKC002-0000010-E-C-C**ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**FECHA: **SEPTIEMBRE DE 2011**

SUBTEMA 8:	ELEMENTOS DE PROYECTO
BIBLIOGRAFÍA	MANUAL DE PROYECTO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS, SCT, 1998
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	ELEMENTOS DE PROYECTO, ALINEAMIENTO HORIZONTAL, CAPÍTULO VII, CURVAS HORIZONTALES, B.A.2 MOVIMIENTO DE TERRACERÍAS, CAPÍTULO 10.
PÁGINA WEB	http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
SUBTEMA 9:	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS, ELEMENTOS DE PROYECTO
BIBLIOGRAFÍA	MANUAL DE PROYECTO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS, SCT, 1998
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	DISEÑO GEOMÉTRICO, CURVAS CIRCULARES CON ESPIRALES EN TRANSICIÓN, A.2.3
PÁGINA WEB	http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
SUBTEMA 10:	INGENIERÍA DE CARRETERAS, DISEÑO GEOMÉTRICO
BIBLIOGRAFÍA	IMT. PUBLICACIÓN TÉCNICA ACTUALIZACIÓN DE NORMAS PARA PROYECTO GEOMÉTRICO. PUBLICACIÓN TÉCNICA N° 244, SANFANDILA, QRO 2004
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	DISTANCIAS DE REBASE, CAPÍTULO 1
PÁGINA WEB	http://dgst.sct.gob.mx/fileadmin/Manuales/Apendice_2.pdf
SUBTEMA 11:	DISEÑO GEOMÉTRICO
BIBLIOGRAFÍA	IMT. PUBLICACIÓN TÉCNICA ACTUALIZACIÓN DE NORMAS PARA PROYECTO GEOMÉTRICO. PUBLICACIÓN TÉCNICA N° 244, SANFANDILA, QRO 2004
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	CURVAS VERTICALES, CAPÍTULO 2
PÁGINA WEB	www.imt.mx/archivos/publicaciones/publicaciontecnicapt244pdf
SUBTEMA 12:	DISEÑO GEOMÉTRICO, PARÁMETROS
BIBLIOGRAFÍA	INGENIERÍA DE CARRETERAS, VOLUMEN 1, KRAEMER, CARLOS, PARDILLO, JOSÉ MARÍA; SANDRO, ROCCI; ROMANA, MANUEL; BLANCO, VÍCTOR; DEL VAL, MIGUEL ANGEL
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	DISEÑO GEOMÉTRICO, PARÁMETROS, PARTE III, VELOCIDAD.
PÁGINA WEB	www.casadellibro.com/...ingenieria-de-carreteras/2900001330081
SUBTEMA 13:	MECÁNICA DE SUELOS
BIBLIOGRAFÍA	A) RICO, R. ALFONSO, DEL CASTILLO H. MECÁNICA DE SUELOS EN LAS VÍAS TERRESTRES (TOMO 1). LIMUSA. RICO Y DEL CASTILLO. LA INGENIERÍA DE SUELOS APLICADA A LAS VÍAS TERRESTRES (TOMOS 1 Y 2). LIMUSA. B) MANUAL DE PROYECTO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS, SCT, 1998. C) JUÁREZ BADILLO E., Y RICO, R. ALFONSO, (2002). MECÁNICA DE SUELOS (TOMO I Y II), MÉXICO, D. F., LIMUSA.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	A) TERRAPLENES, CAPÍTULO 6. B) SECCIÓN TRANSVERSAL CAPITULO 4 C) EJERCICIOS DE APLICACIÓN, VOLUMEN 1, CAPITULO 5.
PÁGINA WEB	A) http://www.books.google.com.mx/books?isbn=9681800540 B) http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544

**TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS**NOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-212-1-CFKC002-0000010-E-C-C**ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**FECHA: **SEPTIEMBRE DE 2011**

SUBTEMA 14:	PAVIMENTOS
BIBLIOGRAFÍA	PAVIMENTOS FLEXIBLES. PROBLEMÁTICA, METODOLOGÍAS DE DISEÑO Y TENDENCIAS, RICO, ALFONSO; RODRÍGUEZ, RODOLFO; GARNICA, PAUL ANGUAS, PUBLICACIÓN TÉCNICA N°104, SANFANDILA, QRO, 1998
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	PRIMERA PARTE. EL PROBLEMA DE LOS PAVIMENTOS. VISIÓN GENERAL CAPITULO I. CUARTA PARTE. COSTOS COMPARATIVOS DE SOLUCIONES. CONSIDERACIONES SOBRE LOS MATERIALES FRECUENTEMENTE UTILIZADOS EN LAS SECCIONES ESTRUCTURALES DE CARRETERAS EN PAVIMENTO ASFÁLTICO. COSTOS ASOCIADOS A LA TECNOLOGÍA DE PAVIMENTOS, PRIMERA PARTE, EL PROBLEMA DE LOS PAVIMENTOS VISIÓN GENERAL.
PÁGINA WEB	http://www.imt.mx/archivos/Publicaciones/PublicacionTecnica/pt104.pdf
SUBTEMA 15:	DISEÑO CARRETERO
BIBLIOGRAFÍA	INGENIERÍA DE CARRETERAS, VOLUMEN 1, KRAEMER, CARLOS, PARDILLO, JOSÉ MARÍA; SANDRO, ROCCI; ROMANA, MANUEL; BLANCO, VÍCTOR; DEL VAL, MIGUEL ÁNGEL
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	COMPACTACIÓN, CAPITULO 36.
PÁGINA WEB	www.casadellibro.com/...ingenieria-de-carreteras/2900001330081