SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

NOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR DE CONTROL Y SEGUIMIENTO**

CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-210-1-CFMA001-0000078-E-C-L**

ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS**

FECHA **JUNIO 2011**

TEMA 1:	**FEDERALISMO**
SUBTEMA 1:	RECURSOS FEDERALES TRANSFERIDOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, A LOS MUNICIPIOS Y A LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL Y DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA LOS PROGRAMAS.
BIBLIOGRAFÍA	PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2011, PUBLICADO EN EL DOF 07-12-2010.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TÍTULO PRIMERO DE LAS ASIGNACIONES DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN, CAPÍTULO II DE LAS EROGACIONES. TÍTULO SEGUNDO DEL FEDERALISMO, CAPÍTULO ÚNICO DE LOS RECURSOS FEDERALES TRANSFERIDOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, A LOS MUNICIPIOS Y A LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL. TÍTULO CUARTO DE LAS REGLAS DE OPERACIÓN PARA PROGRAMAS, CAPÍTULO II DE LOS CRITERIOS GENERALES PARA PROGRAMAS ESPECÍFICOS SUJETOS A REGLAS DE OPERACIÓN.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF_2011.pdf
TEMA 2:	**NORMATIVIDAD**
SUBTEMA 1:	NORMATIVA
BIBLIOGRAFÍA	NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE (NORMATIVA SCT).
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	**N.PRY. CAR.**10.04.007/07. **N.PRY. CAR.**10.03.002/01. **N.PRY. CAR.**6.01.004/01. **N.PRY. CAR.**6.01.002/01 **M.PRY. CAR**.6.01.008/04 **CMT. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES**.4.04/01.
PÁGINA WEB	http://normas.imt.mx/carr.htm
TEMA 3:	**IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE BENEFICIOS**
SUBTEMA 1:	EXCEDENTE DEL PRODUCTOR
BIBLIOGRAFÍA	MEIXUEIRO, MDI. JAVIER GARMENDIA, MARCO A. PEREZ CRUZ Y ANA LAURE MASCLE ALLEMAND, CEPEP, "METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN PARA CAMINOS RURALES", ED. BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, S.N.C., 2009
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	CAPÍTULO I. METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DE CAMINOS RURALES. 1.1 IDEN IFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE BENEFICIOS.
PÁGINA WEB	http://www.cepep.gob.mx/documentos/2009/caminos_rurales.pdf

TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

NOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR DE CONTROL Y SEGUIMIENTO**

CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-210-1-CFMA001-0000078-E-C-L**

ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS**

FECHA **JUNIO 2011**

TEMA 4:	**LINEAMIENTOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN QUE DEBERÁ CONTENER EL MECANISMO DE PLANEACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN.**
SUBTEMA 1:	CONSIDERACIONES GENERALES
BIBLIOGRAFÍA	LINEAMIENTOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN QUE DEBERÁ CONTENER EL MECANISMO DE PLANEACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN, SHCP-UNIDAD DE INVERSIONES, PUBLICADO EN EL DOF EL 18 DE MARZO DE 2008.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	SECCIÓN I. CONSIDERACIONES GENERALES. SECCIÓN II. DEFINICIONES SECCIÓN III. CRITERIOS PARA ESTABLECER PRIORIDADES ENTRE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN. SECCIÓN V. DE LA VIGENCIA DEL REGISTRO EN CARTERA.
PÁGINA WEB	http://www.sct.gob.mx/fileadmin/normatividad/infraestructura/12LINEAMIENTOS.pdf
TEMA 5:	**DESARROLLO SOCIAL**
SUBTEMA 1:	COMISIÓN NACIONAL DEL DESARROLLO SOCIAL
BIBLIOGRAFÍA	LEY GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL, NUEVA LEY DOF 20-01-2004.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TITULO: CUARTO DEL SISTEMA NACIONAL DE DESARROLLO SOCIAL. CAPÍTULO IV. DE LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE DESARROLLO SOCIAL.
PÁGINA WEB	http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/264.pdf
SUBTEMA 2:	ESTRATEGIA 100X100
BIBLIOGRAFÍA	PORTAL WEB MICRORREGIONES
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TÍTULO; LA ESTRATEGIA 100X100 LA ESTRATEGIA 100X100 OBJETIVOS
PÁGINA WEB	http://www.microrregiones.gob.mx/100x100
TEMA 6:	**PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL**
SUBTEMA 1:	LINEAMIENTOS OPERATIVOS
BIBLIOGRAFÍA	LINEAMIENTOS OPERATIVOS DEL PET SCT, ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN ENERO 2010.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	2. OBJETIVOS.
PÁGINA WEB	http://dgcf.sct.gob.mx/fileadmin/DGCF/prog_trabajo/program_cargo/normatividad_pet/lineamientos_2010.pdf

TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

NOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR DE CONTROL Y SEGUIMIENTO**

CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-210-1-CFMA001-0000078-E-C-L**

ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS**

FECHA **JUNIO 2011**

SUBTEMA 2:	REGLAS DE OPERACIÓN DEL PET PARA EL EJERCICIO FISCAL 2010
BIBLIOGRAFÍA	REGLAS DE OPERACIÓN DEL PET 2010, PUBLICADAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 28 DE DICIEMBRE DEL 2009
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	CONSIDERANDO, 3.LINEAMIENTOS
PÁGINA WEB	http://dgcf.sct.gob.mx/fileadmin/DGCF/prog_trabajo/program_cargo/normatividad_pet/Reglas_2010.pdf
TEMA 7:	**REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.**
SUBTEMA 1:	DE LAS ATRIBUCIONES DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS
BIBLIOGRAFÍA	REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 8 DE ENERO DE 2009.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	CAPÍTULO VI DE LAS ATRIBUCIONES DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS.
PÁGINA WEB	http://www.sct.gob.mx/obrapublica/MarcoNormativo/2/2-3/2-3-1.pdf
TEMA 8:	**CARRETERAS**
SUBTEMA 1:	GENERALIDADES
BIBLIOGRAFÍA	MANUAL DE PROYECTO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS, SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, MÉXICO 1991, CUARTA REIMPRESIÓN
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	CAPÍTULO I. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS GENERALIDADES
PÁGINA WEB	http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
TEMA 9:	**ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD Y RIESGO EN PUENTES ATIRANTADOS**
SUBTEMA 1:	ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD Y RIESGO EN PUENTES ATIRANTADOS
BIBLIOGRAFÍA	DIDIER SAMAYOA OCHOA ALEXANDER BALANKIN, FRANCISCO JAVIER CARRIÓN VIRAMONTES, JOSÉ ALFREDO LÓPEZ LÓPEZ "ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD Y RIESGO EN PUENTES ATIRANTADOS", PUBLICACIÓN TÉCNICA NO 301 SANFANDILA, QRO 2006.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD Y RIESGO EN PUENTES ATIRANTADOS 1.PUENTES ATIRANTADOS 2.ANALISIS DE FALLA EN PUENTES ATIRANTADOS 3. TEORÍA DE CONFIABILIDAD
PÁGINA WEB	http://www.imt.mx/SitioIMT/Publicaciones/frmPublicacion.aspx?LsPagina=672,660,659,620,565&LiPagina=5&LsPalabra=puentes&LbPalabra=0&LiAutor=0&LiCategoria=0&LiTipoPublicacion=0&LsRango=0&LdAnio=0&LbResumen=0&Ruta=&LiSecuencia=312#

TEMARIO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

NOMBRE DE LA PLAZA: **DIRECTOR DE CONTROL Y SEGUIMIENTO**

CÓDIGO DE LA PLAZA: **09-210-1-CFMA001-0000078-E-C-L**

ADSCRIPCIÓN: **DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS**

FECHA **JUNIO 2011**

TEMA 10:	**LICITACIÓN**
SUBTEMA 1:	CONTRATOS
BIBLIOGRAFÍA	LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. ÚLTIMA REFORMA DOF 28-05-2009
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TÍTULO SEGUNDO DE LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO, CAPÍTULO ÚNICO.
PÁGINA WEB	http://www.oas.org/juridico/spanish/mesicic3_mex_anexo29.pdf
TEMA 11:	**LEY DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES Y AUTOTRANSPORTE FEDERAL**
SUBTEMA 1:	CAMINOS Y PUENTES
BIBLIOGRAFÍA	LEY DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES Y AUTOTRANSPORTE FEDERAL, ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA EN EL DOF, ÚLTIMA REFORMA PUBLICADA DOF 04 DE NOVIEMBRE DE 2010.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	TITULO PRIMERO DEL RÉGIMEN ADMINISTRATIVO DE LOS CAMINOS, PUENTES Y AUTOTRANSPORTE FEDERAL. CAPITULO I DEL ÁMBITO DE APLICACIÓN DE LA LEY.
PÁGINA WEB	http://www.ordenjuridico.gob.mx/leyes.php
TEMA 12:	**INGENIERÍA DE CAMINOS RURALES**
SUBTEMA 1:	ALCANTARILLAS Y CRUCES DE DRENAJE
BIBLIOGRAFÍA	INGENIERÍA DE CAMINOS RURALES, "GUÍA DE CAMPO PARA LAS MEJORES PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE CAMINOS RURALES", GORDON KELLER Y JAMES SHERAR, ED. US AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT (USAID), VERSIÓN EN ESPAÑOL PRODUCIDA POR INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES MÉXICO-2005, REVISADO 2008.
TÍTULO, CAPÍTULO, PRECEPTO, ARTÍCULOS Y NUMERALES	SECCIÓN IV. ALCANTARILLAS Y CRUCES DE DRENAJE
PÁGINA WEB	http://www.mopt.go.cr/planificacion/pruebas/Seminario%20HDM/Ing.CaminosRurales/ingen-book-jan8-08.pdf