

TEMARIO PARA EL PUESTO:
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTO GEOMÉTRICO
(DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO)

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
LEY DE OBRA PÚBLICA	CRITERIOS GENERALES EN LA ADJUDICACIÓN, EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA PÚBLICA	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Última reforma publicada DOF 16 de enero del 2012 Título Primero Capítulo Único
	REGULACIÓN	Ley de Caminos, Puentes y Autotransporte Federal Última reforma publicada DOF 04 de noviembre de 2010 Título Octavo
TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN	PROYECTO DE OBRA	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro PRY Proyecto, Tema CAR Carreteras, Parte 1 Estudios, Título 01 Estudios Topográficos Capítulo 003 Levantamiento de las Secciones Transversales para el Estudio Topográfico N.CTR.CAR.1.01.003/07
		Normativa para la Infraestructura del Transporte, SCT Libro PRY Proyecto Tema CAR Carreteras Parte 6 Proyecto de Puentes y Estructuras Título 01 Proyecto de Nuevos Puentes y Estructuras Similares Capítulo 002 Características Generales de Proyecto N.PRY.CAR.6.01.002/01
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro CTM Características de los Materiales, Parte 2 Materiales para Estructuras, Título 02 Materiales para Concreto Hidráulico, Capítulo 003. Calidad del Agua para el Concreto Hidráulico. N.CMT.2.02.003/02
NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE (NORMATIVA SCT)	CARRETERAS CAL. CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro CAL Control y Aseguramiento de Calidad, Parte 1 Control de Calidad, Título 1 Ejecución del Control de Calidad durante la Construcción o Conservación N.CAL.1.01/05
	CARRETERAS CTR.CONSTRUCCIÓN	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro CTR Construcción, Tema CAR Carreteras, Parte 1 Conceptos de Obra, Título 3 Drenaje y Subdrenaje, Capítulo 13 Trincheras Estabilizadoras N.CTR.CAR.1.03.013/00
		Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro CTR Construcción, Tema CAR Carreteras, Parte 1 Conceptos de Obra, Título 2 Estructuras Capítulo 1 Mampostería de Piedra N.CTR.CAR.1.02.001/00

TEMARIO PARA EL PUESTO:
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTO GEOMÉTRICO
(DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO)

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE (NORMATIVA SCT)	CARRETERAS LEG. LEGISLACIÓN	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT Libro LEG Legislación, Parte 4 ejecución de Supervisión de Obras N-LEG.4/07
TECNOLOGÍAS DE VÍAS TERRESTRES	ELEMENTOS DE PROYECTO DE CARRETERAS	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras, SCT Capítulo 5 Sección: 5.4 http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras, SCT Capítulo 6 Sección 6.5 http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
		Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo 11 Sección: 11.4 http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544
	EVALUACIÓN Y DISEÑO DE PAVIMENTOS	Libro: La Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Carreteras, Ferrocarriles y Aeropistas. Rico, A y del Castillo, H. Ed. Limusa, México, (2005) Volumen 2 Capítulo 9: Pavimentos Flexibles.
	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS E HIDRÁULICOS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: PRY. Proyecto. Tema: CAR. Carreteras Parte: 1. Estudios Título: 06. Estudios Hidráulico-Hidrológicos para Puentes. Capítulo: 001 Ejecución de Estudios Hidráulico-Hidrológicos para puentes N-PRY-CAR-1-06-001/00
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	CALIDAD DE MATERIALES ASFÁLTICOS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT Características de los Materiales Parte: 4. Materiales para pavimentos. Título: 05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas. Capítulo: 001. Calidad de Materiales Asfálticos. N-CMT-4-05-001/05
		Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT. Características de los Materiales Parte: 4. Materiales para pavimentos. Título: 05. Materiales Asfálticos, Aditivos y Mezclas. Capítulo: 002. Calidad de Materiales Asfálticos Modificados. N-CMT-4-05-002/01
	CALIDAD DE MATERIALES PARA TERRACERÍAS Y CAPAS DE PAVIMENTOS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro CMT Características de los Materiales Parte 4 Materiales para Pavimentos Título 1 Materiales para Revestimiento N-CMT-4-01/02

TEMARIO PARA EL PUESTO:
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTO GEOMÉTRICO
(DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO CARRETERO)

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	CALIDAD DE MATERIALES PARA TERRACERÍAS Y CAPAS DE PAVIMENTOS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT Características de los Materiales. Parte:1. Materiales para Terracerías. Titulo: 03. Materiales para Subrasante. N-CMT-1-03/02
	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE TERRACERÍAS Y CAPAS DE PAVIMENTO	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo 10 Sección: 10.2 http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544