

**TEMARIO PARA EL PUESTO:  
JEFE DE LA UNIDAD DE ESTUDIOS  
(CENTRO SCT VERACRUZ)**

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
<b>HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS</b>	RECOPIACION, MANEJO ESTADÍSTICO DE DATOS Y CARTAS DE CONTROL	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: Control y Aseguramiento de Calidad (CAL) Parte: 1. Control de Calidad. Título: 02. Criterios Estadísticos de Muestreo. M-CAL-1-02/01  LIBRO: Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Volumen 2. Alfonso Rico Rodríguez. Editorial Limusa, México, 2005. Capítulo 17. Control de Calidad.
	ELEMENTOS DE PROYECTO DE CARRETERAS	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo 11 Sección: 11.4.7. <a href="http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544">http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544</a> Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo: Capítulo X Proyecto de la Subrasante y Cálculo de los Movimientos de Terracerías. Sección: 10.2. Cálculo de Volúmenes y Movimiento de Terracerías. <a href="http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544">http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544</a>
<b>TECNOLOGÍAS DE VÍAS TERRESTRES</b>	EVALUACIÓN Y DISEÑO DE PAVIMENTOS	LIBRO: Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Volumen 2. Alfonso Rico Rodríguez. Editorial Limusa, México, 2005. 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: 002. Trabajos de Campo. N-PRY-CAR-1-06-002/00  LIBRO: Mecánica de Suelos en la Ingeniería Práctica. Terzaghi, K. y Peck, R.B. (1958) Argentina. Ed. El Ateneo. Art. 13.  LIBRO: Hidráulica de los Canales Abiertos. Chow, V.T., (1982), México. Ed. Diana Capítulo 8.
	ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo: Capítulo V Elementos básicos para el proyecto. Sección: 5.4 Velocidad <a href="http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544">http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544</a> Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo: Capítulo VI Capacidad. Sección: 6.3 Características del Tránsito. <a href="http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544">http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544</a> Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo: Capítulo IX. Sección Transversal. Sección: 9.2. Elementos que la integran. <a href="http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544">http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544</a>
	CALIDAD DE LOS MATERIALES PÉTREOS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT. Características de los Materiales . Parte: 4. Materiales para Pavimentos Título: 02. Materiales para Subbases y Bases.  N-CMT-4-02-001/04 N-CMT-4-02-002/04
<b>TECNOLOGÍA DE MATERIALES</b>	CALIDAD DE LOS 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-4-05-001/06
	CALIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	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: 003. Calidad de Mezclas Asfálticas para Carreteras. N-CMT-4-05-003/08
	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. Título: 03. Materiales para Subrasante. N-CMT-1-03/02  Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT Características de los Materiales. Parte: 4. Materiales para Pavimentos. Título: 01. Materiales para Revestimiento. N-CMT-4-01/02
	CALIDAD DE MATERIALES PARA ESTRUCTURAS	Normativa para la Infraestructura del Transporte. SCT. Libro: CMT Características de los Materiales. Parte: 2. Materiales para Estructuras. Título: 02. Materiales para concreto hidráulico. Capítulo: 002. Calidad de Agregados Pétreos para Concreto Hidráulico. N-CMT-2-02-002/02
	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE TERRACERÍAS Y CAPAS DE PAVIMENTO	LIBRO: MECANICA DE SUELOS, Tomo 1 Fundamentos de la Mécanica de Suelos, Juárez Badillo - Rico Domínguez Capítulo XIV Compactación de Suelos.