

## TEMARIO PARA EL PUESTO: ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS

TEMA	SUBTEMA	BIBLIOGRAFÍA
TECNOLOGÍAS DE VÍAS TERRESTRES	ELEMENTOS DE PROYECTO DE CARRETERAS	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras, SCT Capítulo 6 Sección 6.5 <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 10 Sección 10.2 <a href="http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544">http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544</a>
	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
		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. Trabajos de Campo. N-PRY-CAR-1-06-001/00
		Libro: Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Volumen 1 Rico, A y del Castillo, H. Ed. Limusa, México, 1976. Capítulo 2.
		Libro: Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Volumen 1 Rico, A y del Castillo, H. Ed. Limusa, México, 1976, Capítulo 4
		Libro: Ingeniería de Suelos en las Vías Terrestres. Volumen 2 Rico, A y del Castillo, H. Ed. Limusa, México, 1977. Capítulo: 13
		Libro: Mecánica de Suelos en la Ingeniería Práctica. Terzaghi, K. y Peck, R.B. (1958) Argentina. Ed. El Ateneo. Capítulo 13
		Libro: Mecánica de Rocas en la Ingeniería Práctica. Stagg, K.G. y Zienkiewicz, O.C. (1970) España. Ed. Blume. Capítulo: 2
		LIBRO: Hidráulica de los Canales Abiertos. Chow, V.T. (1982), México. Ed. Diana Capítulo 8.
TECNOLOGÍA DE MATERIALES	CALIDAD DE 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. Capítulo: 003. Materiales para Bases Tratadas. N-CMT-4-02-003
	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: 002. Calidad de Materiales ASFálticos Modificados. N-CMT-4-05-002/01
	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
	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN DE TERRACERÍAS Y CAPAS DE PAVIMENTO	Libro CMT Características de los Materiales Parte 4 Materiales para Pavimentos Título 1 Materiales para Revestimiento N-CMT-4-01/02
		LIBRO: Mecánica de Suelos.Tomo 1. Fundamentos de la Mecánica de Suelos. Juárez Badillo - Rico Dominguez Capítulo XIV Compactación de Suelos Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras. SCT. Capítulo 10. Sección: 10.2 <a href="http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544">http://dc.sct.gob.mx/index.php?id=544</a>