



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Adiciones en base a cactus como inhibidor de corrosión para acero de refuerzo en concreto	2. Marco Teórico	Adiciones en base a cactus como inhibidor de corrosión para acero de refuerzo en concreto, Publicación Técnica NO. 328, Sanfandila, Qro, 2010.	2. Marco Teórico 2.2. 2.2.2.
CAL. Control y Aseguramiento de Calidad	03. Análisis Estadísticos de Control de Calidad	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras: CAL. Control y Aseguramiento de Calidad	Carreteras: CAL. Control y Aseguramiento de Calidad
Camiones Articulados	Uso de las gráficas de presión sobre el suelo	Manual de rendimiento, Edición 31 (CATERPILLAR)	Camiones Articulados
Capítulo XI. Intersecciones	11.3 Areas de Maniobra,	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras, Secretaria de Comunicaciones y Transportes, México 1991, Cuarta Reimpresión	Capitulo XI. Intersecciones
CMT. Características de los materiales.	Materiales para Pavimentos	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras: CMT. Características de los materiales.	CMT. Características de los materiales. 4. Materiales para Pavimentos
Compactadores de Neumaticos	Calculos de Producción	Manual de rendimiento, Edición 31 (CATERPILLAR)	Compactadores de Neumaticos
Conceptos Mecánicos en Pavimentos	Modelos de Regularidad Superficial	Instituto Mexicano del Transporte	3 Analisis Mecanicista de pavimentos de concreto
De las Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Fderal en Ingresos Federales	Capitulo I. De las Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Fderal en Ingresos Federales	Ley de Coordinación Fiscal, Publicada en el DOF y reformada el 12-12-2011	Capitulo I. De las Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Fderal en Ingresos Federales
De las Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Fderal en Ingresos Federales	Capitulo I. De las Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Fderal en Ingresos Federales	De las Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Fderal en Ingresos Federales	Capitulo I. De las Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Fderal en Ingresos Federales http://www.shcp.gob.mx/LASHCP/MarcoJuridico/MarcoJuridicoGlobal/Leyes/115_lcf.pdf
De los fondos de Aportaciones Federales	De los fondos de Aportaciones Federales	Ley de Coordinación Fiscal, Publicada en el DOF y reformada el 12-12-2011	Capitulo V. De los fondos de Aportaciones Federales



TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
De los fondos de Aportaciones Federales	Ley de Coordinación Fiscal, Publicada en el DOF y reformada el 12-12-2011	De los fondos de Aportaciones Federales	Capítulo V. De los fondos de Aportaciones Federales
Desgarradores	Calculos de Producción	Manual de rendimiento, Edición 31 (CATERPILLAR)	Desgarradores
El módulo de resiliencia en las metodologías de diseño actuales	El módulo de resiliencia en las metodologías de diseño actuales	Publicación Técnica No 256, Módulos de Resiliencia de Agregados Provenientes de Rocas Altamente Intemperizadas, Sanfandila, Qro. 2004	Módulos de Resiliencia de Agregados Provenientes de Rocas Altamente Intemperizadas, Sanfandila, Qro. 2004 1.2 Recopilación de Información
Elementos Basicos para el Proyecto	Características Geometricas y de Operación	Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras, Secretaría de Comunicaciones y Transportes, México 1991, Cuarta Reimpresión	Capítulo V. Elementos Básicos para el Proyecto
Eliminación de Residuos	Estimacion de rellenos	Manual de rendimiento, Edición 31 (CATERPILLAR)	Eliminación de Residuos
Estudios Hidraulico - Hidrologicos para Puentes	Estudios Hidraulico - Hidrologicos para Puentes Métodos Semiempíricos	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras: PRY. Proyecto	06. Estudios Hidraulico - Hidrologicos para Puentes, Estudios Hidraulico - Hidrologicos para Puentes
Excavadoras	Producción de Movimientos de Tierra	Manual de rendimiento, Edición 31 (CATERPILLAR)	Excavadoras
Excavadoras	Producción en Apertura de Zanjas y Tendido de Tubos	Manual de rendimiento, Edición 31 (CATERPILLAR)	Excavadoras
Indicadores de rentabilidad económica	Índice de Rentabilidad Inmediata (IRI)	Publicación Técnica No 277, Evaluación Económica de Modernización de Caminos Rurales: El caso del Estado de Tabasco, Sanfandila, Qro. 2005	7.4 Índice de Rentabilidad Inmediata (IRI)
Indicadores de rentabilidad económica	Evaluación Económica de Modernización de Caminos Rurales: El caso del Estado de Tabasco,	Publicación Técnica No 277, Evaluación Económica de Modernización de Caminos Rurales: El caso del Estado de Tabasco, Sanfandila, Qro. 2005	Evaluación Económica de Modernización de Caminos Rurales: El caso del Estado de Tabasco, Sanfandila, Qro. 2005 7.1 Índice de Rentabilidad

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Lineamientos para la Elaboración y Presentación de los Análisis Costo y Beneficio de los Programas y Proyectos de Inversión	Transitorios, Anexo 1, 4	Lineamientos para la Elaboración y Presentación de los Análisis Costo y Beneficio de los Programas y Proyectos de Inversión	Lineamientos para la Elaboración y Presentación de los Análisis Costo y Beneficio de los Programas y Proyectos de Inversión Transitorios, Anexo 1, 4
Manual Geometrico del Tercer Carril de Ascenso para Carreteras Mexicanas de Dos Carriles	Factibilidad Económica de cada Segmento en Particular	IMT	Manual Geometrico del Tercer Carril de Ascenso para Carreteras Mexicanas de Dos Carriles 2.7.1 Factibilidad Económica de cada Segmento en Particular
Manual Geometrico del Tercer Carril de Ascenso para Carreteras Mexicanas de Dos Carriles	Factibilidad Económica del Conjunto de Segmentos.	IMT	Manual Geometrico del Tercer Carril de Ascenso para Carreteras Mexicanas de Dos Carriles 2.7.2 Factibilidad Económica del Conjunto de Segmentos.
Mecanica de Suelos	Asentamiento en el terreno de cimentación.	La Ingeniería de Suelos en Vías Terrestres	Capítulo 3. El terreno de cimentación. Exploración de suelos
Mecánica de Suelos	Calculo de un muro de retención con diversas variantes b. Metodo de Rankine	La Ingeniería de Suelos en Vías Terrestres	Capítulo 5. Empuje de tierras.
Metodología RAMCODES	6.3.1. Gravedad específica teorica máxima de la mezcla asfáltica en estado suelto	Publicación Técnica No 299, Influencia de la Granulometria en las Propiedades Volumetricas de la Mezcla Asfáltica, Sanfandila, Qro. 2006	Publicación Técnica No 299, Influencia de la Granulometría en las Propiedades Volumetricas de la Mezcla Asfáltica, Sanfandila, Qro. 2006 6.3.1. Gravedad específica teorica máxima de la
Métodos de caracterización de agregados	Cálculos	Publicación Técnica No 299, Influencia de la Granulometria en las Propiedades Volumetricas de la Mezcla Asfáltica, Sanfandila, Qro. 2006	4.2.4.3. Cálculos
Minería y Movimiento de Tierras	Factor de llenado	Manual de rendimiento, Edición 31 (CATERPILLAR)	Minería y Movimiento de Tierras
MMP. Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales	05. Densidades Relativas y Absorción	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras: MMP. Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales	MMP. Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales 05. Densidades Relativas y Absorción
MMP. Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales	05. Densidades Relativas y Absorción	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras: MMP. Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales	MMP. Métodos de Muestreo y Prueba de Materiales. 1. Suelos y Materiales para Terracerías. 05. 1.2

TEMARIO			
Tema	Subtema	Bibliografía	Título, Capítulo, Sección, etc.
Modelos para estimar la resistencia al deslizamiento	Publicación Técnica No. 315. Análisis de Especificaciones de Valor de Pulido para Agregado, Sanfandila, Qro. 2008	Publicación Técnica No. 315. Análisis de Especificaciones de Valor de Pulido para Agregado, Sanfandila, Qro. 2008 Modelos para estimar la resistencia al deslizamiento	Modelos para estimar la resistencia al deslizamiento Tema 4
Parámetros Volumétricos	3.1.4 Absorción del Asfalto	Publicación Técnica No 246, Aspectos del Diseño Volumétrico de Mezclas Asfálticas, Sanfandila, Qro. 2004	Aspectos del Diseño Volumétrico de Mezclas Asfálticas, Sanfandila, Qro. 2004 3.1.4 Absorción del Asfalto
PRY. Proyecto	E. Metodos Semiempiricos	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras: PRY. Proyecto http://normas.imt.mx/carr.htm	E. Metodos Semiempiricos E.2. Método de Horton E.2.7. Pag. 7
PRY. Proyecto	PRY. Proyecto	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras: PRY. Proyecto	PRY. Proyecto 10. Proy de Señalamiento y Dispositivos de Seg en Calles y Car. 04. Proy de Disp de Seg. 007. E.7.2.2.
PRY. Proyecto	10. Proy de Señalamiento y Dispositivos de Seg en Calles y Car.	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras PRY. Proyecto	PRY. Proyecto 10. Proy de Señalamiento y Dispositivos de Seg en Calles y Car. 04. Proy de Disp de Seg. 006. B.2.
PRY. Proyecto	10. Proy de Señalamiento y Dispositivos de Seg en Calles y Car.	Normativa para la Infraestructura del Transporte (Norma SCT). Carreteras	PRY. Proyecto 10. Proy de Señalamiento y Dispositivos de Seg en Calles y Car.
Teoría de Confiabilidad	Simulación Monte Carlo Variables de la carga	Publicación Técnica No. 301, Sanfandila, Qro 2006	3. Teoría de Confiabilidad 3.3 Simulación Monte Carlo 3.3.1. Variables de la carga