

TEMA 58.- DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN. Categorías. Sistemas. Elementos constituyentes. Diseño y construcción.

TEMA 59.- ENERGÍAS RENOVABLES. Objeto. Tipos. Eficiencia energética. Energía solar térmica aplicada a la Ciudad Autónoma de Melilla.

TEMA 60.- ALUMBRADO PÚBLICO. Criterios de diseño. Partes y características de una red de alumbrado público. Funcionamiento.

TEMA 61.- ACCESIBILIDAD EN ESPACIOS PÚBLICOS. Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados (Orden VIV/561/2010). Disposiciones generales. Espacios públicos urbanizados y áreas de uso peatonal. Itinerario peatonal accesible. Áreas de estancia. Elementos de urbanización. Cruce entre itinerarios peatonales e itinerarios vehiculares. Urbanización de frentes de parcelas. Mobiliario urbano. Elementos vinculados al transporte. Obras e intervenciones en la vía pública. Señalización y comunicación sensorial. La Ordenanza sobre Accesibilidad y Eliminación de Barreras Arquitectónicas de la Ciudad Autónoma de Melilla (BOME nº 4089 de 25 de mayo de 2004). Aspectos relativos a los espacios públicos. Vigencia y compatibilidad con la Normativa estatal.

TEMA 62.- CONTROL DE CALIDAD. Definición de la calidad. Planes de aseguramiento de la calidad de obras de carreteras. Controles geométricos, cuantitativo y cualitativo. Laboratorio de control, homologación y acreditación de los mismos. Métodos dinámicos de auscultación de alto rendimiento, posibilidades y formas de ejecución de la auscultación. Verificación de la calidad en la recepción de las obras. Control externo, de contraste y autocontrol. Consideraciones en el proyecto.

TEMA 63.- SEGURIDAD Y SALUD. Legislación vigente. Disposiciones específicas de Seguridad y Salud durante las fases de proyecto y ejecución de las obras. Estudio de Seguridad y Salud. Plan de Seguridad y Salud. El coordinador en materia de Seguridad y Salud. Competencias y responsabilidades.

TEMA 64.- REVISIÓN DE PRECIOS EN LOS CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. Procedencia y límites. Sistema de revisión de precios. Fórmulas. Coeficiente de revisión. Revisión en casos de demora en la ejecución. Pago del importe de la revisión. Disposiciones sobre revisión de precios. (RDL 3/2011 y RD 1098/2001).

TEMA 65.- PREPARACIÓN DE LOS CONTRATOS POR LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. Expediente de contratación. Pliegos de cláusulas administrativas y prescripciones técnicas. Actuaciones preparatorias del contrato de obras. Actuaciones preparatorias del contrato de concesión de obra pública. Actuaciones preparatorias del contrato de gestión de Servicios Públicos. Actuaciones preparatorias de los contratos de colaboración entre el sector público y sector privado. (RDL 3/2011 y RD 1098/2001)

TEMA 66.- ADJUDICACIÓN DE LOS CONTRATOS DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. Normas generales. Procedimiento abierto. Procedimiento restringido. Procedimiento negociado. Diálogo competitivo. Normas especiales aplicables a los concursos de proyectos. (RDL 3/2011 y RD 1098/2001).

TEMA 67.- ANTEPROYECTOS Y PROYECTOS. Anteproyectos de obras, contenidos y aprobación. Proyectos de obras. Instrucciones para la elaboración, contenido mínimo, contenido de la memoria y aspectos contractuales de la misma, contenido de los planos, cálculo de precios, presupuestos, programa de trabajo, clasificación y categoría del contrato. Aprobación del proyecto. Supervisión del proyecto. (Ley 30/2007 y RD 1098/2001)

TEMA 68.- NORMAS ESPECIALES PARA CONTRATOS DE OBRAS. Ejecución del contrato de obras. Modificación del contrato de obras. Cumplimiento del contrato de obras. Resolución del contrato de obras. (Ley 30/2007 y RD 1098/2001)

TEMA 69.- NORMAS ESPECIALES PARA CONTRATOS DE SERVICIOS PÚBLICOS. Dispo-