

Temario publicado con fecha 8 de Noviembre de 2018

TEMARIO ENCARGADO DE OBRAS PÚBLICAS

GRUPO III

Tema 1.- Legislación de carreteras. Ley de Carreteras de Castilla-La Mancha. Reglamento General de Carreteras.

Tema 2.- Planificación de Carreteras en Castilla-La Mancha. Planes Regionales de Carreteras de Castilla-La Mancha. La Red regional de carreteras.

Tema 3.- Proyectos de Obras Públicas. Memoria. Anejos. Planos. Pliego de Condiciones. Presupuestos.

Tema 4.- Trazado de Carreteras. Planta. Perfil longitudinal. Secciones tipo. Perfiles transversales.

Tema 5.- Nociones de Topografía. Nivelación y toma de datos. Replanteos. Equipos de topografía.

Tema 6.- Servicios afectados y expropiaciones. Conceptos generales.

Tema 7.- Excavaciones y explanaciones. Maquinaria. Ejecución.

Tema 8.- Rellenos – Terraplenes y pedraplenes. Explanadas. Maquinaria. Ejecución.

Tema 9.- Firmes. Bases granulares. Fabricación y ejecución. Maquinaria.

Tema 10.- Materiales estabilizados. Estabilizaciones “in situ”. Fabricación en planta. Puesta en Obra. Maquinaria.

Tema 11.- Mezclas bituminosas en caliente y en frío. Materiales. Plantas de fabricación. Transporte. Puesta en obra. Maquinaria.

Tema 12.- Tratamientos superficiales. Lechadas bituminosas. Materiales. Puesta en obra. Maquinaria.

Tema 13.- Señalización horizontal y vertical. Balizamiento. Barreras de seguridad.

Tema 14.- Señalización provisional de obras. Desvíos provisionales.

Tema 15.- Obras de drenaje transversal. Drenaje longitudinal. Cunetas. Drenaje profundo. Implantación y ejecución.

Tema 16.- Hormigones y estructuras. Encofrados. Armaduras. Equipos de fabricaciones. Ejecución y puesta en obra.

Tema 17.- Conservación de carreteras. Operaciones de conservación preventiva. Degradación de firmes. Control de vegetación.

Tema 18.- Conservación y mantenimiento de firmes. Bacheos. Materiales y equipos. Vigilancia y mantenimiento del sistema de drenaje.

Tema 19.- Organización de equipos de conservación. Brigadas de conservación. Vialidad invernal. Emergencias.

Tema 20.- Inspección y separación de obras de fábrica. Patología de estructuras, interpretación.

Tema 21.- Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad y Salud en el trabajo.

Tema 22.- Control de Calidad en Obras Civiles. Organización y sistemas.

Tema 23.- La igualdad efectiva de mujeres y hombres en el ámbito de las Administraciones Públicas. Políticas públicas de igualdad.