

TEMARIO ENCARGADO/A DE OBRAS PÚBLICAS

GRUPO III

(EN NEGRITA LOS TEMAS DE LA OFERTA 2019/2020. A CONTINUACIÓN LOS TEMAS DE LA ANTERIOR OFERTA DEL 2017/2018) RESALTADOS EN AMARILLO LOS CAMBIOS

Tema 1. Legislación de carreteras. Ley de Carreteras de Castilla-La Mancha. Reglamento General de Carreteras. 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 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 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 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 5.- Nociones de Topografía. Nivelación y toma de datos. Replanteos. Equipos de topografía.

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

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

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

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

Tema 10. Materiales estabilizados. Estabilizaciones “in situ”. Fabricación en planta. Puesta en Obra. 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 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 12.- Tratamientos superficiales. Lechadas bituminosas. Materiales. Puesta en obra. Maquinaria.

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

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

Tema 15. Obras de drenaje transversal. Drenaje longitudinal. Cunetas. Drenaje profundo. Implantación y ejecución. 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 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 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 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 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 20.- Inspección y separación de obras de fábrica. Patología de estructuras, interpretación.

Tema 21. Prevención de riesgos laborales en trabajos de conservación y explotación de carreteras: Riesgos específicos y su prevención en las principales tareas y actividades. Rol del encargado en la integración de la prevención en la ejecución de los trabajos. Tema 21.- Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad y Salud en el trabajo.

Tema 22. Control de Calidad en Obras Civiles. Organización y sistemas. 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. Tema 23.- La igualdad efectiva de mujeres y hombres en el ámbito de las Administraciones Públicas. Políticas públicas de igualdad.