ANEXO II

TEMARIO

Tema 1. La Mancomunidad Integral de la Comarca de Olivenza. Fines y competencias. Organización y régimen de funcionamiento. Estatutos de la Mancomunidad.

Tema 2. El Parque de Maquinaria de la Mancomunidad Integral de la Comarca de Olivenza. Organización, medios materiales y funciones. Servicios que presta a los municipios integrantes.

Tema 3. Seguridad vial. El permiso de conducción: clases y requisitos. Normativa básica de circulación. Documentación de los vehículos. Normas de circulación y seguridad en la conducción de vehículos pesados y maquinaria de obras públicas. Estado físico del conductor.

Tema 4. Maquinaria de obras públicas y equipos del Parque de Maquinaria: motoniveladora, retroexcavadora-mixta, vibrocompactador, minicargadora, desbrozadora y camión basculante. Características, elementos principales, mandos, funcionamiento y aplicaciones de cada máquina.

Tema 5. Operaciones de trabajo con maquinaria de obras públicas. Trabajos de movimiento de tierras, excavación, carga y transporte de materiales, nivelación, compactación, desbroce, formación y conservación de caminos, ejecución de cunetas, taludes y acondicionamiento de terrenos. Procedimientos de trabajo y utilización adecuada de los distintos equipos.

Tema 6. Mecánica básica y mantenimiento de maquinaria y vehículos. Comprobaciones previas al inicio de los trabajos. Sistemas de frenos, dirección, transmisión, motor, circuitos hidráulicos y eléctricos. Niveles de aceite, refrigerante y combustible. Engrase, filtros, baterías, neumáticos, alumbrado y señalización. Limpieza, conservación, detección de averías y puesta a punto de la maquinaria.

Tema 7. Herramientas, materiales y utillaje utilizados en obras y trabajos de mantenimiento de caminos, espacios públicos e infraestructuras municipales. Materiales de construcción. Herramientas manuales y mecánicas. Operaciones básicas de conservación, reparación y mantenimiento.

Tema 8. Prevención de riesgos laborales y seguridad y salud en el trabajo. Normativa básica. Riesgos específicos asociados al manejo de maquinaria de obras públicas y vehículos pesados. Equipos de protección individual. Señalización y balizamiento de las zonas de trabajo. Medidas de seguridad durante las operaciones de conducción, excavación, carga, descarga, compactación, desbroce y mantenimiento de maquinaria.

C.I.F.: P0600014E