

## **PROGRAMA OFICIAL 1ª MAQUINISTA (LISTA DE ESPERA- 2021)**

---

### **BLOQUE II.-**

- TEMA 1. Maquinaria y vehículos empleados en movimiento de tierras: excavaciones en desmonte y rellenos en terraplén. Excavaciones en zanja y rellenos. Drenajes y obras de paso. Firmes y pavimentos. Transporte de materiales.
- TEMA 2. Maquinaria y vehículos empleados en operaciones de conservación y mantenimiento de carreteras, caminos, cauces y solares: retirada de desprendimientos, limpieza de elementos de drenaje, reparación de firmes y pavimentos, limpieza, despeje y desbroce de vegetación.
- TEMA 3. Operaciones de mantenimiento y conservación necesarias en maquinaria y vehículos de movimiento de tierras.
- TEMA 4. Maquinaria para movimientos de tierras. Partes: motor diesel, transmisión, cambios, sistema de frenado, dirección, tren de rodaje, chasis y equipo eléctrico. Descripción, elementos y funcionamiento.
- TEMA 5. Seguridad y salud: Normas de seguridad y prevención de riesgos laborales aplicables al manejo de maquinaria de obra pública. Señalización de seguridad en los trabajos realizados con maquinaria de obra pública.