

Memoria de pruebas

A. Documentación de las pruebas y ensayos

- A.1. RESUMEN EJECUTIVO DE LAS PRUEBAS (resumen de en qué consisten las pruebas, lugar de ejecución de las pruebas, vehículos involucrados, entidades participantes, etc.)
- A.2. PRUEBAS EN MARCO PROGRAMA ES-AV (fase controlada/extensiva/pre-despliegue)
- A.3. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE PRUEBAS (breve descripción de ruta y mapa digital)
- A.4. PLAN DE ENSAYOS (fases de pruebas, demostración, operación, fechas/horarios, etc.)
- A.5. ENTIDADES PARTICIPANTES (entidades participantes y su papel en las pruebas)

B. Documentación relativa al vehículo

B.1. DOCUMENTACIÓN GENERAL DEL VEHÍCULO

- B.1.1. Datos identificación vehículo/s:
 - B.1.1.a. Marca.
 - B.1.1.b. Modelo.
 - B.1.1.c. Número de bastidor.
 - B.1.1.d. Matrícula (si corresponde)
- B.1.2. Datos técnicos vehículo/s:
 - B.1.2.a. Tipo (categoría clasificación por homologación UE)
 - B.1.2.b. Número de ejes.
 - B.1.2.c. Nivel de automatización (nivel SAE o conducción remota CR)
 - B.1.2.d. Otras características técnicas relevantes.
 - B.1.2.e. Características accesibilidad (en caso de estar diseñado a tal efecto)
- B.1.3. Fabricante vehículo/s:
 - B.1.3.a. Nombre y dirección del fabricante.
 - B.1.3.b. Nombre(s) y dirección(es) de la(s) fábrica(s) de montaje.

B.2. DOCUMENTACIÓN DE SISTEMAS ADAS / ADS / SISTEMA CONDUCCIÓN REMOTA

- B.2.1. Breve descripción de la tecnología incorporada al vehículo.
- B.2.2. Listado de funcionalidades del vehículo.
- B.2.3. Descripción funcionalidades sistema conducción automatizada (si es el caso)
- B.2.4. Descripción funcionalidades sistema de conducción remota (si es el caso)
- B.2.5. Descripción funcionalidades sistema de ayuda a la conducción (si es el caso)
- B.2.6. Versión de software del sistema (RXSWIN).
- B.2.7. Definición del entorno operacional de uso (ODD): restricciones geográficas, medioambientales, visibilidad, hora del día, presencia o ausencia de determinadas características del tráfico o de características de la vía, u otras restricciones.

B.3. PRINCIPIOS DE SEGURIDAD

- B.3.1. Seguridad funcional del vehículo.
- B.3.2. Seguridad del sistema de conducción automatizada ADS (si es el caso)
- B.3.3. Seguridad del sistema de conducción remota (si es el caso)
- B.3.4. Detalle grabador de datos del sistema de conducción automatizado (DSSAD) o, en su defecto, registrador de datos de eventos (EDR). Listado eventos recogidos.
- B.3.5. Otros detalles sobre medidas de seguridad adoptadas para las pruebas.
- B.3.6. Previsiones sobre el uso de dispositivo de pre-señalización V-16 conectado.
- B.3.7. Descripción de las medidas relativas a la ciberseguridad del sistema.

B.4. DOCUMENTACIÓN DE SISTEMA DE ACCESO Y AUTORIZACIÓN

- B.4.1. Certificado de Homologación de Tipo (si es el caso)
- B.4.2. Reconocimiento autorización emitida por cualquier Estado del EEE (si es el caso)
 - B.4.2.a. Autoridad que emitió la autorización mediante la que se accede.
 - B.4.2.b. Copia de autorización obtenida previamente en otro Estado del EEE.
 - B.4.2.c. Declaración de conformidad técnica (confirmando que el vehículo para el que se solicita autorización de pruebas en España tiene mismas características y configuración del sistema ADS o del sistema de conducción remota que el vehículo autorizado en otro Estado del EEE).
 - B.4.2.d. Documentación de las pruebas autorizadas en otros Estado del EEE, solicitud y documentación aportada, datos del ODD, resultados, etc.
- B.4.3. Sistema de evaluación técnica externa independiente (si es el caso)
 - B.4.3.a. Entidad que emitió la certificación mediante la que se accede.
 - B.4.3.b. Procedimiento evaluación externa: certificado Centro de Reconocimiento Tecnológico o según Guía Europea sobre pruebas ADS y ADAS.
 - B.4.3.c. Certificados, informes de evaluación técnica o acreditaciones obtenidas.
- B.4.4. Sistema de acceso especial (si es el caso)
 - B.4.4.a. Autoridad que emitió la autorización mediante la que se accede.
 - B.4.4.b. Procedimiento acceso especial: informe métricas seguridad real en cualquier Estado EEE o terceros países, evaluación seguridad del vehículo, esquema de auto-declaración, o autorización previa emitida en un tercer país.
 - B.4.4.c. Informes de métricas de seguridad y resultados de operaciones previas, copia de autorización obtenida previamente en tercer país, declaración de conformidad técnica, o auto-declaración.