

## Infotainment

En respuesta a las nuevas tecnologías implementadas en los vehículos en términos de conectividad y entretenimiento que la mayoría de los vehículos independientemente de su gama ya incorporan en su gran mayoría, desde Applus IDIADA se ha desarrollado una nueva herramienta que permite evaluar los sistemas implementados desde el punto de vista del usuario final.



El objeto es ser **capaces de identificar posibles problemas de software** que representarían quejas de los usuarios en mercado y resolverlos.

La aplicación desarrollada desde el departamento de Durabilidad **pretende incorporarse como herramienta de evaluación dentro de otros programas de Durabilidad** como pueden ser durabilidades generales o programas de calidad. Aportando un valor añadido en cuanto al funcionamiento de estos sistemas.

La aplicación en si misma **"TestApp"** permite ejecutar secuencias de manera aleatoria de las funciones previamente configuradas, así como monitorizar todos los registros.

### Principales funciones de la aplicación:

- **Características de infotainment** de acuerdo con las especificaciones del vehículo y definición de los "test cases".
- **Características de los sistemas eléctricos** de acuerdo con las especificaciones del vehículo y definición de los "test cases".
- Las **secuencias realizadas** durante los ensayos se registran para su posterior análisis.



- **Reporte** de todos los "test cases" realizados durante los ensayos.

Adicionalmente, la aplicación también es capaz de **ponderar los sistemas para ajustarse a un uso mas real de acuerdo con los requerimientos del cliente.** Para ello todos los sistemas, así como los "test cases", pueden ser ponderados con el objeto de que los sistemas con mayores requerimientos sean ensayados con mayor frecuencia, y los sistemas menos demandados aparezcan con una frecuencia menor.