

Validación de componentes (DVP and PVP) - Automoción

Definición, planificación y ejecución de planes de validación bajo los estándares sectoriales y propios de cada OEM.



Los fabricantes y proveedores de equipos y componentes de automoción compiten en un entorno innovador y con elevados estándares de calidad, marcado por la exigencia en plazos y optimización de costes. Estos equipos y componentes deben ser validados cumpliendo con los estándares sectoriales además de los propios de cada fabricante final (OEM).

Solución

Applus+ Laboratories es su partner para el desarrollo y ejecución de planes de validación de componentes y equipos de automoción. Colaboramos con los OEM y proveedores ofreciendo soluciones optimizadas en coste y plazo y aportando nuestra experiencia en automoción.

Nuestro servicio incluye:

- Identificación y análisis de las especificaciones de ensayos y normativas aplicables (OEM Standards, ISO, SAE y IEC, entre otras).
- Elaboración y ejecución del plan de validación.
- Diseño y fabricación de utillajes y bancos de ensayo.
- Consultoría de análisis de fallos y mejora de producto.

Nuestras capacidades de ensayo incluyen:

- [Ensayos eléctricos y de EMC](#)

- [Ensayos climáticos](#)
- [Ensayos de vibración y choque](#)
- [Ensayos de mecánicos](#)
- Ensayos de materiales ([plásticos](#), [compuestos](#) y [metales](#))
- [Ensayos corrosión](#)
- [Ensayos de fuego](#)
- Ensayos de seguridad IT

Beneficios

- Contar con Arplus+ como *one-stop-shop* para cubrir sus necesidades de ensayo.
- Un solo *partner* tecnológico para definir, diseñar y ejecutar su plan de validación: QTP, utillajes, bancos de ensayo y ensayos.
- Optimización de recursos y costes del plan de validación.