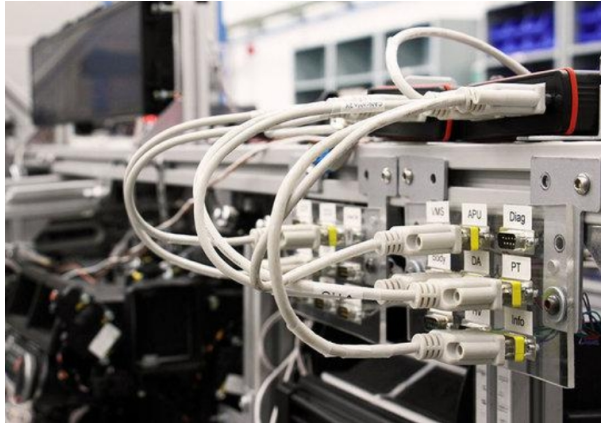


# Arquitectura eléctrica y electrónica



En Arplus+IDIADA ofrecemos soluciones integrales y eficientes para cumplir con los requerimientos de nuestros clientes:

- Captura y análisis de requerimientos
  - Lista de funciones EE
  - Proceso de desarrollo y herramientas
- Análisis de características / funciones
  - Definición de funciones y simulación
  - Partición de funciones distribuidas
  - Funciones/ Sistemas de diagramas del circuito
- Gestión de la energía y distribución
  - Fusibles y toma de tierra
  - Estrategia de Power Mode
  - Análisis de corriente en reposo
- Definición de la topología de red del vehículo
  - Redes de comunicación (CAN, LIN ...)
  - Carga del bus
  - Estrategias de activación (CAN, por cable e inalámbricas)
- Cableado eléctrico, diseño y desarrollo
- Integración de componentes y sistemas