

# SMT WORLDWIDE

 PART OF INCORPORATECHNO



[WWW.SMTWORLDWIDE.COM](http://WWW.SMTWORLDWIDE.COM)

**HEADQUARTER**CENTER  
BARCELONA - SEOUL  
MONTERREY - TUNISIA

**DISTRIBUTION**CENTER  
SPAIN - KOREA - MEXICO - FRANCE  
ITALY - PORTUGAL - GERMANY - TUNISIA

# Review Design (Design Review / DFM Review)

## Descripcion

Revisión técnica orientada a la optimización de la manufacturabilidad

Evaluar el diseño de un equipo o sistema desde una perspectiva técnica e industrial con el fin de mejorar su fabricabilidad, ensamblaje, coste, fiabilidad y mantenimiento, antes de su fabricación o industrialización.

- 
- Aplica a: Diseños mecánicos, Arquitecturas eléctricas, Automatización (PLC/HMI), Concepción modular de máquinas o líneas.
  - Preparación: Recopilación de planos, modelos 3D, esquemas, Definición de criterios de revisión, Revisión multidisciplinar( Mecánica, Eléctrica, Automatización, Producción / montaje, Servicio / mantenimiento...)
  - Informe de mejora y el output del Review Design es un informe estructurado, que incluye:
    - Resumen ejecutivo
    - Lista de observaciones
    - Riesgos identificados
    - Propuestas de mejora
    - Impacto estimado (coste, tiempo, calidad)
    - Recomendaciones priorizadas