

*Surf Engineering* és una empresa de Serveis d'Enginyeria Industrial especialitzada en el Disseny Industrial, la Gestió del Cicle de Vida del Producte i la Formació relacionada.

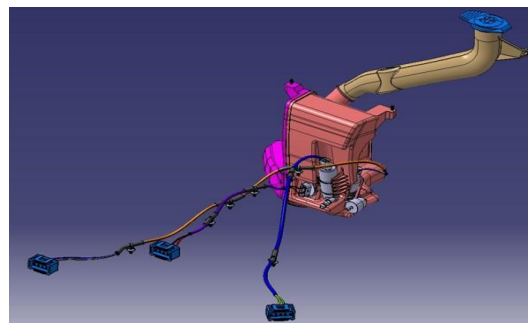
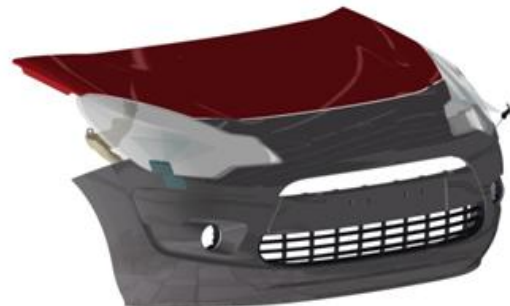
- ❑ Coneixem els sectors d'Automoció, Aeronàutic, Ferroviari i Maquinaria Industrial i som capaços de treballar en altres sectors.
- ❑ Tenim 12 anys d'experiència i som un equip humà dinàmic, pròper, amb ganes d'innovar i aprendre.



Surf Engineering  
design your future

## Què fem

- ❑ Disseny CAD en 2D i 3D amb les aplicacions:
  - CATIA V5 / V6
  - SolidWorks
  - AutoCAD
  - Inventor
  - PTC Creo Parametric
  - Solid Edge
  - Siemens NX
- ❑ Disseny CAD elèctric:
  - CATIA
  - Electrical Harness Installation 2 (EHI)
  - AutoCAD Electrical
  - EPLAN Electric
- ❑ Disseny CAM
  - MasterCAM
  - CAM CATIA v5
  - CAM NX
- ❑ Disseny de maquinaria per:
  - Indústria Farmacèutica
  - Alimentació
  - Envasat / Packaging
- ❑ Gestió del Cicle de Vida de Producte (PLM):
  - Dassault Systems Enovia
  - Siemens Teamcenter Engineering
  - PTC Windchill
- ❑ Disseny CAE (Elements finits)
  - Ansys
  - Nastran
  - Patran



- ❑ **Formació** CAD/CAM/CAE, PLM, ... Cursos a mida. Tutories | Coaching

## I a més fem

- ❑ **Escanejat 3D per a l'Enginyeria Inversa.** Creació de models CAD 3D a partir d'objectes físics
- ❑ **Adaptació del disseny per impressió 3D**
- ❑ **Disseny d'edificis, naus industrials. Modelat d'informació de Construcció (BIM)**
- ❑ **Consultoria estratègica Industrial**
  - A partir d'un anàlisi i estudi de les operacions, processos, productes, es proposen canvis per optimitzar recursos, costos, millorar resultats, beneficis, canviar l'organització, ...
- ❑ **Gestió de projectes:**
  - Microsoft Project
  - Siemens Teamcenter Project Management
- ❑ **Suport i Manteniment**
  - Serveis a mida de les necessitats del client, per ajudar-los a tenir els seus sistemes funcionant correctament
- ❑ **Externalització de serveis**
- ❑ **Oficina Tècnica de Projectes com a Servei (PMOaaS)**
  - Servei temporal o permanent, integrable al client, amb un equip especialitzat per desenvolupar les funcions encarregades, amb metodologia de treball i gestió, i capacitat per generar sinergies amb altres projectes.
- ❑ **Informàtica Industrial**
  - Programació d'Autòmats Programables (PLC) Siemens, Allen-Bradley, Schneider Electric, Omron, Rockwell Automation. SCADA. Interfície Home-Màquina (HMI)
  - Programació de Robots Industrials convencionals i col·laboratius ABB, Kuka, Fanuc, Universal Robots
- ❑ **Integració de software**
- ❑ **Indústria 4.0**



Fuente: AMETIC

### Surf Engineering

Carrer Portugal, 29, local 1, 08027, Barcelona

Carrer Colibri 7, 28904, Getafe (Madrid)

Tel.: +34 932 435 392

<http://www.surfensl.com> | [info@surfensl.com](mailto:info@surfensl.com)