

FES

Fundació Eduard Soler



TECNIO
Be tech. Be competitive

Presentació del centre

FES és un centre de referència en mecatrònica que subministra serveis de competitivitat de les empreses de diferents sectors però que fonamentalment tinguin producte propi i siguin exportadores.

Les activitats de la Fundació son, subministrar RRHH's competents en mecatrònica, competències personals i valors, serveis Tecnològics Mecatrònics i fabricació de prototips per a les empreses.

Oferta tecnològica

CAD-CAM-CAE (CAx), fabricació avançada de precisió (CNC, Fosa, Electrònica), desenvolupament de software.

Disseny i fabricació de prototips mecatrònics (productes i processos) per a empreses. Transferència de know-how i tecnologia a través dels serveis i personal.

Projectes més rellevants

La FES ha col·laborat amb més de 200 empreses pel disseny i fabricació de productes nous. Des de la fabricació d'escultures amb materials exòtics, al desenvolupament de mecànica per microscopis d'interferometria. Pel què fa a bens d'equip la FES ha desenvolupat i fabricat màquines de tall CNC, desenvolupament de motors elèctrics per accionaments lineals així com matrius i útils de control avançats pel sector automoció

Equipament rellevant

Taller fabricació mecànica, elèctrica, software i eines de virtualització CAD-CAM-CAE.

Tecnologies Facilitadores Transversals



TIC



Nano
tecnologia



Materials
avançats

Components amb materials no convencionals. Materials compòsits. Aliatges especials fosa de buit.



Fotònica



Bio
tecnologia



Manufactura
avançada

Mecatrònica. Automatització. Muntatge. Robòtica. Utilitatges. Connectivitat de sistemes industrials. Fabricació mecànica. Scada. Disseny, prototip i fabricació equipament de laboratori.

ÀMBITS SECTORIALS

Energia i
Recursos

Alimentació

Sistemes
industrials

Robòtica. Visió per computador. Control de qualitat. Inspecció del 100% de la producció.

Mobilitat
sostenible

Integració de dades diferents de sistemes. Connectivitat.

Indústries
disseny

Disseny. Aplicació de nous materials. Industrialització sèrie curta.

Indústries
salut

Prototipatge i fabricació d'equipament mèdic.

Indústries
experiència



Adreça

Av. Eduard Soler, 1
17500

RIPOLL

Ripollès

Superfície(m2)

5.000

Contacte

Eva Demunts
info@fes.cat
(+34) 972 715 130

Personal	39
Doctors	0

Director/a

Marc Sellas

www.fes.cat