

Electrònica integral

DICOEL, SL

Amb gairebé 40 anys acumulant experiència i una sòlida reputació en el sector de l'electrònica, DICOEL treballa per potenciar les activitats amb més valor afegit, especialment les relacionades amb l'enginyeria i l'R+D.



DAVID ROMAN
Col·legiat 17.588
Comunicador

www.eltecnigraf.cat

L'activitat productiva de DICOEL es distribueix en tres espaioses plantes d'un edifici industrial al cor del districte del 22@, al Poblenou, un barri que ha sofert una profunda transformació i que ha passat d'albergar indústria tradicional i transportistes a ser un referent per a les noves tecnologies. DICOEL, de tradició fabril i un perfil marcadament tecnològic, es troba en aquest entorn com un peix a l'aigua.

DISSENYAR I FABRICAR

Per a una empresa com DICOEL és imprescindible disposar d'una oficina tècnica solvent. Abel Cunillera, director comercial, recalca aquesta idea, que pot passar desapercibuda des de fora: "Tot i que possiblement la nostra faceta més visible sigui la produc-

ció, el nostre principal tret diferencial el trobem en l'enginyeria i el disseny. Fem desenvolupament de *hardware* i *software*, enginyeria de producte i d'equips de test, i ho fem amb totals garanties perquè disposem d'una oficina tècnica preparada i amb molta experiència".

La principal activitat de DICOEL és el disseny i la producció de muntatges electrònics i, dins d'aquest camp, la seva oferta és àmplia i abasta una gran part de l'espectre productiu: circuits amb components soldats en superfície (SMT), per forat passant (THT) o mixtos; control de qualitat; testos funcionals; proves d'envelliment; muntatges elèctrics i de producte acabat llest per distribuir; emmagatzematge d'estocs de seguretat, i servei postvenda. "Acostumem a actuar com a *partners* dels nostres clients, acompanyant-los en tot el procés: concepte, desenvolupament i producció."

Un operari comprova el funcionament d'un muntatge electrònic.

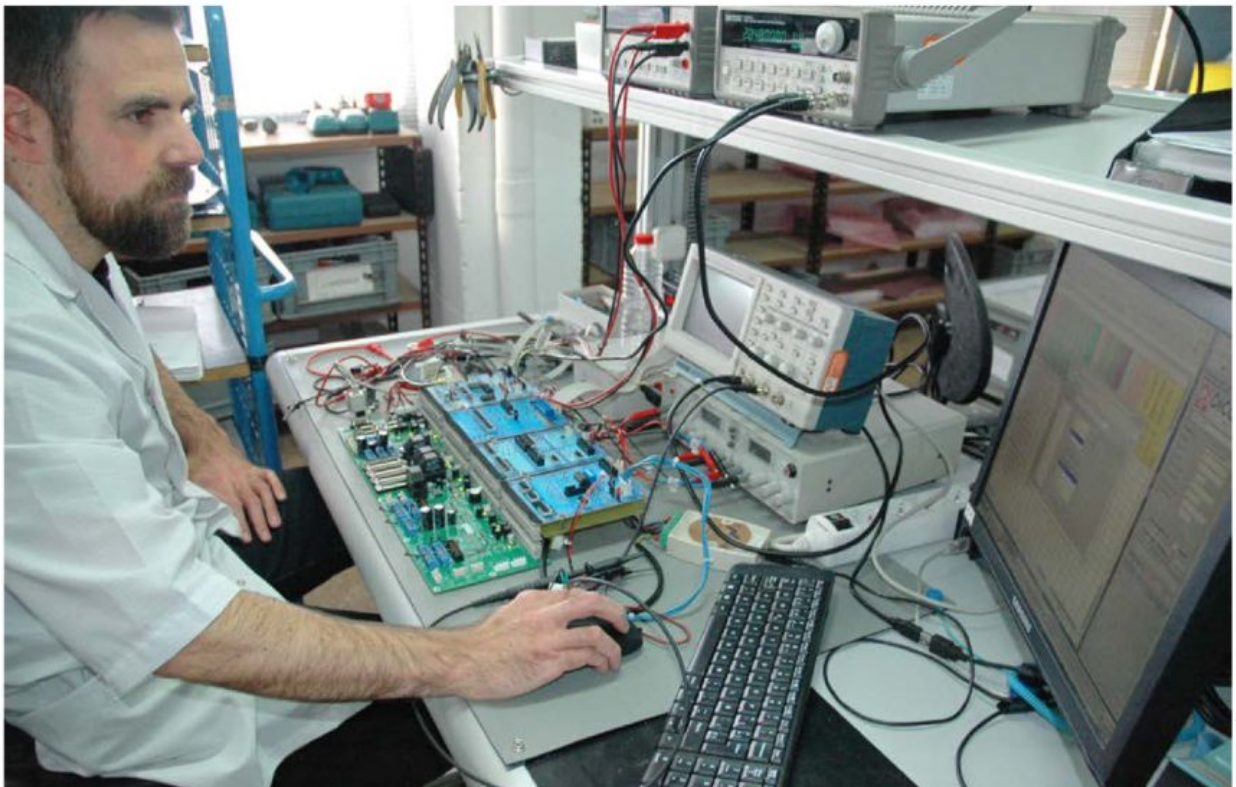


Foto: David Roman



DICOEL dissenya i fabrica components electrònics de tot tipus.

Tradicionalment, DICOEL ha defugit l'electrònica de consum, els grans volums de producció i els marges reduïts. La recerca de mercats amb un valor afegit superior ha dut l'empresa barcelonina a especialitzar-se en l'electrònica industrial i, actualment, els productes de DICOEL poden trobar-se muntats en àmbits molt diferents: aparells d'electromedicina, maquinària per a l'alimentació, màquina eina, equipament per a laboratori, pesatge i embalatge, ferrocarril, domòtica... DICOEL disposa de la certificació ISO 9001 des del 1995 i, atès el notable pes específic que representen les comandes destinades al sector mèdic, disposa de la certificació ISO 13485 de qualitat de producte sanitari.

RELACIONS DE LLARGA DURADA

Josep Maria David i Carles Ortiz, tots dos enginyers tècnics electrònics, van fundar DICOEL el 1978. Al llarg de gairebé 40 anys l'empresa ha traçat una trajectòria ascendent marcada per l'estabilitat i la constància, com ho reflecteix una plantilla que combina joventut amb veterania d'una manera exemplar i en què abunden les trajectòries de llarga durada. Cunillera destaca que DICOEL, que es nodreix d'estudiants de cicles formatius, matemàtics i enginyers electrònics i informàtics, és una empresa on els treballadors fan carrera: "Per política d'empresa potenciem el talent i la promoció interna; molts dels nostres treballadors duen diverses dècades amb nosaltres. El director tècnic n'és un clar exemple: va començar amb 16 anys i ja en fa 25 que hi treballa".

La sala de soldadura de circuits per superfície (*surface mount technology*), una tècnica que permet soldar els components a la placa de manera automàtica.



La relació amb els clients també sol ser duradora, perquè DICOEL és conscient que avui en dia oferir un servei complet, generar confiança en el client i complir els terminis acordats suposa un clar avantatge competitiu. "Quan parlem de contractar projectes d'enginyeria, la qualitat, el servei ofert i la manera de treballar tenen molta importància, són qualitats que els nostres clients aprecien", conclou Cunillera.

TERCER PLA ESTRATÈGIC

El mercat indica el camí a seguir a les empreses, i el cas que ens ocupa no n'és una excepció. Les noves tecnologies estan íntimament lligades a l'electrònica, i la indústria 4.0 i la internet de les coses guanyen protagonisme en el dia a dia. DICOEL, gràcies al fet que disposa d'una estructura versàtil i un equip de disseny preparat treballa sovint en projectes arribats d'empreses de nova creació o *start-ups* que desenvolupen nous productes tecnològics.

DICOEL gaudeix d'un present marcat pel creixement moderat i planifica el futur per poder mantenir aquesta tendència: "Tot just acabem d'iniciar el tercer pla estratègic de l'empresa, que posa un especial èmfasi en la internacionalització. El món s'ha fet petit, i cada cop amb més freqüència ens arriben encàrrecs de l'estranger, un mercat que volem potenciar. Actualment som exportadors indirectes, perquè el nostre producte està destinat, en la pràctica totalitat, a fabricants nacionals exportadors".

Tot i gaudir d'una bona reputació en el sector, DICOEL no ha deixat de destinar recursos per promocionar-se

i donar-se a conèixer. En aquest sentit, la direcció ha iniciat accions per donar protagonisme i visibilitat a les tasques de més valor afegit, que són les vinculades a l'R+D i l'enginyeria. Els anys de crisi ja són aigua passada (DICOEL els va superar sense cap acomiadament i amb mesures d'estalvi adoptades per consens), i el 2016 l'empresa barcelonina va batre el seu rècord de facturació, amb la previsió de mantenir-se en aquesta línia.

A DICOEL, doncs, planegen seguir evolucionant de la mà de l'electrònica: "Les aplicacions domèstiques i les relacionades amb les noves tecnologies seran cada cop més habituals. I possiblement el disseny i el *software* guanyaran terreny a la fabricació. Aquest és el camí que preveiem, però som una PIME i ens tocarà adaptar-nos i reinventar-nos contínuament, si és necessari". ●



DICOEL SL

Empresa dedicada a l'enginyeria, el disseny i la fabricació d'equips electrònics per a la indústria.

Any de fundació: 1978

Treballadors: 60

Enginyers graduats i enginyers tècnics industrials: 7

Carrer d'Àlava, 61, 7è

08005 Barcelona

Tel.: 933 004 972

info@DICOEL.es

www.DICOEL.es