

## PRENTSA-OHARRA

# Tekniker, laser tracker neurketa-tresnen dimentsio-kalibraziorako ENAC egiaztapena jaso duen Espainiako lehen erakundea

- *Zentro teknologikoak, aintzatespen horrekin, bere metrologia-laborategiaren posizionamendua eta konfiantza areagotzen ditu, bai nazio mailan, bai nazioartean*
- *Teknikerrekin egindako kalibrazio horrek UNE-EN ISO 10360-10 arauan zehaztutako baldintzak betetzen ditu*

[Eibar, 2024ko maiatzak 13] – Laser tracker neurketa-teknologia funtsezko elementua bihurtu da metrologia industrialean produktuen kalitatea ziurtatzeko, batez ere neurriek neurketa-laborategira eramatea zailtzen duten sektoreetan.

Hala ere, teknologia heldua denez eta industrian oso ezarrita dagoenez, laser tracker tresnen dimentsio-kalibrazioa ezinbestekoa da neurketen zehaztasuna, kalitatea eta fidagarritasuna in situ mantentzeko eta ziurtatzeko.

Ildo horretan, **Tekniker** euskal zentro teknologikoko dimentsioak kalibratzeko laborategiak, Basque Research and Technology Alliance (BRTA) erakundeko kideak, neurketa-teknologia hori maila nazionalean sartu zuten lehen I+G eragileetako batek, beste mugarri nabarmen bat lortu du, laser tracker neurketa-tresnen dimentsioak kalibratzeko Espainiako lehen ENAC egiaztapena jaso baitu.

"Egiaztapen hori kalitate-bereizgarri bat da, gure langileen eta instalazioen gaitasun teknikoa berresten duena, enpresek gure emaitzetan duten sinesgarritasuna eta konfiantza handitzen duena, gure laborategiaren posizionamendua eta lehiakortasuna areagotzen dituen eta merkatu nazional zein nazioartekoetarako sarbidea errazten diguna", nabarmendu du Sergio Gómez Teknikerreko ikertzaileak.

## Espezializazio-maila handia

Tekniker zentro teknologikoak espezializazio-maila oso handia garatu du azken hamarkadetan laser tracker teknologien dimentsio-kalibrazioan, hainbat doktore-tesi, konplexutasun tekniko handiko ikerketa-proiektuak eta, batez ere, metrologia in situ egitea eskatu duten industria-sektoreekin proiektu ugari egiteari esker.

ENAC akreditazioa lortzeko, Teknikerrek honako hauen laguntza paregabea izan du: Espainiako Metrologia Zentroa (CEM), Espainiako Erreferentzia Laborategia eta Arauen eta Teknologiareneko Nazionala (NIST, ingelesez), Estatu Batuetako Metrologia Institutua maila nazionalean, kalibrazio-prozeduran erabiltzen diren dimentsio-patroiak diseinatzeko eta garatzeko, eta UNE-EN ISO 10360-10 arauan zehazten diren baldintzak betetzeko.

Arau honek baldintza eta prozedura batzuk jasotzen ditu, eta horien artean, laser tracker tresnaren luzera-akatsak ezaugarritzeko saiakuntza nabarmentzen da, gehien kostatzen dena.

"ENACen aitortuak erakusten du kalibrazio horrek nazioarteko estandar aitortuak betetzen dituela eta gure probetan lortutako emaitzak onartzea errazten duela", gaineratu du ikertzaileak.

## ENACi buruz

ENAC (Espainiako Egiaztapenerako Erakundea) entsegu- eta kalibrazio-laborategien gaitasun teknikoa egiaztatzeaz arduratzen den erakundea da, baita Espainian, besteak beste, ziurtapen-, ikuskapen- eta egiaztapen-organismoena ere. Bestela esanda, ENACek egiaztapenak ematen dizkie jarduera jakin batzuk egiteko gaitasun teknikoa dutela frogatzen duten erakundeei, eta horrek konfiantza ematen du jarduera horien kalitatean eta fidagarritasunean.

## Teknikerri buruz

Tekniker Fabrikazio Aurreratuan, Gainazalen eta Materialen Ingeniaritzan eta ekoizpenerako IKTetan espezializatutako zentro teknologikoa da. I+G+b-aren bidez, gizarte osoari hazkundera eta ongizatea eransteko xedea dauka, eta enpresa-ehunduraren lehiakortasunari modu jasangarrian laguntzen dio. Tekniker Basque Research and Technology Alliance (BRTA) aliantzako kidea da.

### Informazio gehiago:

**GUK** ► Unai Macias  
[unai@guk.eus](mailto:unai@guk.eus) / Tel. 690 212 067