



Els Photonics 100

Dos alumni d'ICFO figuren a la llista d'Electro Optics de 2024 de les persones més innovadores a la indústria de la fònica

October 10, 2023

Per segon any consecutiu, Electro Optics, una plataforma que ofereix comentaris i anàlisis sobre temes d'interès per a la indústria de la fònica, ha creat una llista de 100 innovadors destacats. La idea era homenatjar els herois, sovint anònims, que es troben a l'avantguarda de la indústria: directors tècnics, caps de R+D, enginyers superiors, líders de recerca, empresaris i d'altres.

L'equip PHOTONICS 100, en col·laboració amb Europa Science, va sol·licitar nominacions que operessin en les categories següent

Proveïdors de fònica: proveïdors i integradors de components i sistemes fònics, com ara òptica, lasers, sensors, proves i mesures, optoelectrònica, il·luminació i imatges

Fabricants d'equips originals que utilitzen la fònica: integradors que utilitzen la fònica com a tecnologia habilitadora en mercats verticals com a ciències biològiques, defensa, automoció, aeroespacial, enginyeria mecànica, electrònica, semiconductors i comunicacions òptiques.

Noves empreses (Start-ups): empreses de menys de cinc anys que operen com a proveïdors de fotonica o com a OEM (com es defineix anteriorment).

Academia/investigacio: ja sigui aquells involucrats en la investigacio de la fotonica en si o aquells que fan servir la tecnologia fotonica per avançar en la investigacio en un camp no fonic, com la fisica, la quimica, la biologia, la medicina, l'enginyeria i mes.

Els finalistes que, segons l'equip d'Electro Optics, representen una foto instantania de $\frac{1}{2}$ s persones que impulsen la nostra industria: els innovadors, els que traspassen els limits, els disruptors, els pensadors innovadors i les estrelles de rock de R+Di $\frac{1}{2}$, va incloure dos Alumni de l'ICFO que treballaven en empreses de nova creacio que van ajudar a fundar

[Sebastian Etcheverry](#), director de tecnologia i cofundador de [LuxQuanta](#). Aquesta empresa es va llançar des de l'ICFO el maig del 2021 després d'incubar-se a l'ICFO KTT LaunchPad. Abans de LuxQuanta, Etcheverry va ser investigador postdoctoral a l'ICFO durant quatre anys (2017 - 2021), i anteriorment va rebre el seu doctorat en Enginyeria Fisica/Fisica Aplicada del KTH Royal Institute of Technology a Suecia.

[Barbara Buades](#) es directora executiva i cofundadora de l'empresa de bases de dades fotonica [Meetoptics](#), així com ambaixadora d'Optica, amb més de 29.000 seguidors a LinkedIn. "Meetoptics", diu, "ha creat la base de dades de productes i tecnologies més gran de la industria per ajudar els enginyers i investigadors a trobar i comprendre els productes que necessiten per desenvolupar la seva tecnologia de manera més eficient".

Felicitacions a Sebastian i Barbara i a les seves empreses innovadores que estan deixant una empremta a la industria de la Fotonica.