



Los Photonics 100

Dos alumni de ICFO figuran en la lista de Electro Optics de 2024 de las personas más innovadoras en la industria de la fotonica

October 10, 2023

Por segundo año consecutivo, Electro Optics, una plataforma que ofrece comentarios y análisis sobre temas de interés para la industria de la fotonica, ha creado una lista de 100 innovadores destacados. La idea era homenajear a los héroes, a menudo anónimos, que se encuentran en la vanguardia de la industria: directores técnicos, jefes de I+D, ingenieros superiores, líderes de investigación, empresarios y otros.

El equipo PHOTONICS 100, en colaboración con Europa Science, solicitó nominaciones que operaran en las siguientes categorías:

Proveedores de fotonica: proveedores e integradores de componentes y sistemas fotonicos, como optica, lasers, sensores, pruebas y medidas, optoelectronica, iluminacion e imagenes.

Fabricantes de equipos originales que utilizan la fotonica: integradores que utilizan la fotonica como tecnologia habilitadora en mercados verticales como ciencias biologicas, defensa, automocion, aeroespacial, ingenieria mecanica, electronica, semiconductores y comunicaciones opticas.

Nuevas empresas (Start-ups): empresas de menos de cinco años que operan como proveedores de fotonica o como OEM (como se define anteriormente).

Academia/investigacion: ya sea aquellos involucrados en la investigacion de la fotonica en si o aquellos que utilizan la tecnologia fotonica para avanzar en la investigacion en un campo no fotonico, como la fisica, la quimica, la biologia, la medicina, la ingenieria y mas.

Los finalistas que, segun el equipo de Electro Optics, representan una foto instantanea de "las personas que impulsan nuestra industria: los innovadores, los que traspasan los limites, los disruptores, los pensadores innovadores y las estrellas de rock de I+D+i", incluyo a dos Alumni del ICFO que trabajaban en empresas de nueva creacion que ayudaron a fundar [Sebastian Etcheverry](#), director de tecnologia y cofundador de [LuxQuanta](#). Esta empresa se lanzo desde ICFO en mayo de 2021 despues de incubarse en el ICFO KTT LaunchPad. Antes de LuxQuanta, Etcheverry fue investigador postdoctoral en ICFO durante cuatro años (2017 - 2021), y anteriormente recibio su doctorado en Ingenieria Fisica/Fisica Aplicada del KTH Royal Institute of Technology en Suecia.

[Barbara Buades](#) es directora ejecutiva y cofundadora de la empresa de bases de datos fotonica [Meetoptics](#), asi como embajadora de Optica, con mas de 29.000 seguidores en LinkedIn. "Meetoptics", dice, "ha creado la base de datos de productos y tecnologias mas grande de la industria para ayudar a los ingenieros e investigadores a encontrar y comprender los productos que necesitan para desarrollar su tecnologia de manera mas eficiente".

Felicitaciones a Sebastian y Barbara y a sus empresas innovadoras que estan dejando una huella en la Industria de la Fotonica.