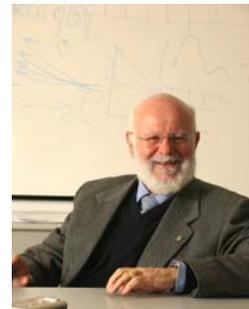




POLITÉCNICA



ANTONIO LUQUE LÓPEZ

Antonio Luque López, es Doctor Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y, desde 1970, Catedrático de Electrónica Física de la UPM.

En 1979 fundó el Instituto de Energía Solar de la UPM que, con más de más de 50 investigadores, es referencia internacional en varias áreas de la energía solar fotovoltaica. Dos años después, en 1981, fundó la compañía fabricante de células solares Isofotón SA, que en 2002 era la mayor de Europa y la séptima del mundo y que exportando el 80% de su producción.

En su dilatada experiencia como investigador, Luque López ha inventado la célula solar bifacial y más recientemente la célula solar de banda intermedia, actualmente en desarrollo.

Además de la distinción como 'Ingeniero del Año 2006', Luque López ha recibido varios premios nacionales e internacionales entre los que destacan dos Premios Nacionales de Tecnología (Torres Quevedo y Juan de la Cierva), los Premios Becquerel de la Comisión Europea y William Cherry y del IEEE por su investigación en conversión fotovoltaica y el Premio Jaime I de Medio Ambiente.

Además, ha sido investido como Doctor Honoris Causa por la Universidad Carlos III y la Universidad de Jaén, es miembro de Honor del Instituto Ioffe de San Petersburgo y de la Real Academia de Ingeniería.

Por otra parte, ha publicado más de 250 publicaciones científicas en medios especializados de ámbito internacional y 20 patentes, un tercio en explotación. Entre otras actividades, entre 2003-2008 coordinó el Proyecto Integrado FULLSPECTRUM del VI Programa Marco Europeo de Investigación, con diecinueve laboratorios europeos que buscan nuevos conceptos en células solares y en la actualidad ha sido seleccionado para coordinar, junto con el Prof. Yamaguchi, el proyecto NGCPV de cooperación EC-Japón en energía solar fotovoltaica que incluye siete socios europeos y ocho japoneses.



POLITÉCNICA

Antonio Luque López recibe el Premio “Leonardo Torres Quevedo” en la convocatoria 1987.

