

Version in Spanish:

Licenciado en Ciencias Físicas (1990), Máster de Electrónica (1992), Máster de Radiocomunicación (1993), con un proyecto premiado como mejor proyecto del máster, y Doctor en Ciencias Físicas (1999) por la UPV/EHU. Tesis doctoral sobre fibras ópticas, con premio extraordinario de doctorado. Profesor del Dpto. de Ingeniería de Comunicaciones desde 1995 (donde es Titular de Universidad desde 2003). En él ha impartido más de una decena de asignaturas con contenidos en análisis de circuitos, comunicaciones ópticas, redes y sistemas lineales, microondas, antenas, señales y sistemas, etc. Actualmente imparte docencia en la asignatura titulada "Análisis de Circuitos" en el Grado en Ingeniería en Tecnología de Telecomunicación, y la titulada "Sistemas de Comunicaciones Ópticas" en el Máster en Ingeniería de Telecomunicación. Ha participado en proyectos de innovación educativa dentro de Programas de Cooperación Educativa, y está utilizando los resultados logrados para mejorar sus clases del grado.

Es también miembro del grupo de investigación llamado "Applied Photonics Bilbao" desde su creación con solo dos personas en 1993. Este grupo actualmente se considera grupo de excelencia y, dentro del grupo, tiene oportunidad de colaborar con centros de investigación mundialmente reconocidos (más información en nuestra página web <http://appliedphotonicsbilbao.org/>). Además, ha publicado numerosos artículos de investigación de gran importancia. En la actualidad cuenta con cuatro sexenios de investigación reconocidos.

Version in Basque:

Fisikan lizentziaduna (1990), Elektronikako masterraduna (1992), Radiokomunikazioetako masterraduna (1993), master horretan proiektu onenaren saria, Fisikan doktorea (1999) UPV/EHU. Bere zuntz optikoei buruzko tesis doktoralak doktoretzako aparteko saria jaso zuen. Irakaslea da 1995tik Komunikazio Ingeniaritzako departamentuan (irakasle titularra 2003tik). Bere departamentuan, 10 ikasgai baino gehiago irakatsi ditu, beren edukieren artean zirkuituen analisi, komunikazio optikoak, sare linealak, mikrouhinak, antenak, seinale eta sistemak, etab. egonda. Gaur egun, "Zirkuituen analisi" izeneko irakasgaian irakasten du Telekomunikazio Teknologiaren Ingeniaritzako Graduan, eta "Komunikazio Optikoen Sistemak" izenekoan, Telekomunikazio Ingeniaritzako Masterrean. Heziketa-berrikuntzako proiektu batzuetan ere parte hartu du, eta lortutako emaitzak irakaskuntza hobetzeko erabiltzen ari da Telekomunikazio Teknologia Ingeniaritza graduan.

Gainera, orain bikaintasun-taldetzat jotzen den "Applied Photonics Bilbao" izeneko ikerkuntza-taldean lan egin du hasieratik, 1993an sortu zenetik, bi pertsona besterik ez zituela hasita, eta, taldearen barruan, munduan ezagunak diren ikerkuntza-talde batzuekin lan egiteko aukera du (informazio gehiago gure web orrian <http://appliedphotonicsbilbao.org/>). Garrantzi handiko ikerkuntza-artikulu asko ere publikatu ditu. Gaur egun, lau aintzatesitako seiurteko ditu ikerkuntzan.

Version in English:

Graduate in Physics (1990), Master's degree in Electronics (1992), Master's degree in Radiocommunications (1993), with an award for best project of the Master's degree, and PhD in Physics (1999) by UPV/EHU. His doctoral thesis on optical fibers received the extraordinary PhD prize. Since 1995, lecturer or associate Professor of the Dep. of Communications Engineering (associate Professor since 2003). He has taught more than a dozen subjects with contents in circuit analysis, optical communications, linear networks and systems, microwaves, antennas, signals and systems, etc. He currently teaches the subject titled "Circuit Analysis" in the Telecommunications Technology Engineering degree and the one titled "Optical Communication Systems" in the Telecommunications Engineering master's degree. He has participated in educational innovation projects, and he is utilizing the obtained results to improve his lectures in the degree of Engineering in Telecommunications Technology.

He has also worked in the research group called "Applied Photonics Bilbao" since it started with only two people in 1993. This group is currently considered a group of excellence and it collaborates with world-renowned research centers (more information in our webpage <http://appliedphotonicsbilbao.org/>). In addition, he has published numerous research papers of great importance. Currently, he has completed four renowned six-year research periods.