

Daniel Vázquez Moliní.

Curriculum Vitae Reducido

Doctor en Arquitectura, Experto en Iluminación, Arquitecto técnico y Especialista en delineación industrial. Catedrático de la Escuela Universitaria de Óptica y Optometría es profesor del departamento de Óptica de la Universidad Complutense desde el año 1985. Actualmente desarrolla su investigación en temas relacionados con el diseño óptico, la iluminación y el color en diversas áreas, tal y como son el diseño de ópticas de altas prestaciones aplicadas a la iluminación con fuentes de estado sólido, la iluminación natural, la fotometría y la aplicación de todo ello a la conservación del Patrimonio cultural. Cabe resaltar sus trabajos en el campo de la medida de dispositivos ópticos de señalización variable LED con empresas como ODECO, SIEMENS y TELVENT entre otras, señalización vial horizontal aplicada a carreteras y aeropuertos con la empresa ULMER, sistemas de iluminación espectral selectiva (GOBIERNO DE CATABRIA) y sistemas de iluminación LED de altas prestaciones. Dirige diversos proyectos orientados a la aplicación de sistemas de iluminación basados en tecnologías de estado sólido y a la caracterización de sistemas junto con la evaluación de los efectos de la radiación tanto soportes inertes como biológicos (MAPHRE) aplicados a la iluminación del patrimonio cultural (INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DE ESPAÑA).