

Javier Alda (Catedrático de Universidad Dpto. Óptica)

Javier Alda es Catedrático de Universidad del área de Óptica en la Universidad Complutense de Madrid, donde se doctoró en Ciencias Físicas en el año 1988.

Su docencia ha sido variada en diversas asignaturas de la Diplomatura y en Grado en Óptica y Optometría, y en los estudios de Máster impartidos en la Facultad de Óptica y Optometría. En los últimos años ha dado clase de Física, Óptica Geométrica, Óptica Biomédica, y Óptica Oftálmica.

La labor investigadora desarrollada por el Prof. Alda ha estado ligada a varias líneas de investigación: caracterización y análisis de haces láser, desarrollos de óptica matricial, caracterización de detectores en el infrarrojo, y análisis, diseño y medida de antenas ópticas y de estructuras resonantes con aplicaciones en nanofotónica. Ha dirigido 7 tesis doctorales y ha publicado más de 120 artículos científicos en revistas internacionales. Desde el año 2015 es Socio de Honor de la Sociedad Internacional de Óptica y Fotónica, y ha trabajado de forma activa en la organización de diversas acciones de divulgación de la óptica.

El Prof. Alda ha sido Decano de la Facultad de Óptica y Optometría y Director del Departamento de Óptica de la Universidad Complutense de Madrid.