

- Inicio
- Personal
- cv
- Rafael Huertas Roa

Rafael Huertas Roa

Oficina Web UGR

Rafael Huertas Roa es Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada en 1997 y Diplomado en Óptica y Optometría por la misma universidad en 1998. Es doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada en 2004. Desde 2004 a 2008 fue Profesor Ayudante en el Departamento de Óptica de la Universidad de Granada, desde 2008 hasta 2011 fue Profesor Ayudante Doctor y desde 2011 hasta la actualidad es Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Óptica de la Universidad de Granada.

Imparte o ha impartido distintas asignaturas en la Diplomatura de Óptica y Optometría, la Licenciatura de Ciencias Físicas, el Grado en Óptica y Optometría y el Grado en Física de la Universidad de Granada, tales como: Óptica Geométrica, Óptica Física y Tecnología Óptica. Desde 2006 hasta 2012 ha impartido la asignatura “Ciencia y Tecnología del Color” del Máster Universitario en “Física y Matemáticas” (FISYMAT) de la Universidad de Granada. Desde 2008 hasta 2015 ha impartido las asignaturas “Color Science” y “Advanced Colorimetry” del Máster Europeo Erasmus Mundus “Color in Informatics and Media Technology” (CIMET) de la Universidad de Granada. Desde 2015 imparte las asignaturas “Applied Advanced Colorimetry” y “” del Máster Europeo Erasmus Mundus “Color in Science and Industry” (COSI) de la Universidad de Granada.

Ha sido director de 2 tesis doctorales y diversos Trabajos de Investigación Tutelada, Trabajos Fin de Máster, Trabajos Fin de Grado, becas de verano, becas de iniciación a la investigación, etc.

Sus líneas de investigación principales son en colorimetría básica y aplicada, en particular percepción de la textura, color en imágenes, fórmulas de diferencias de color, espacios de color, color en alimentos, emociones de color, mediad del color, etc.

Ha participado en 13 proyectos de investigación siendo el investigador principal en dos de ellos. Actualmente es miembro de los Comités Técnicos de la Comisión Internacional de la Iluminación (CIE) TC 1-86 “Models of Colour Emotion and Harmony”, TC 1-93 “Calculation of Self-luminous Neutral Scale” y, como Advisor, del TC 1-55 “Uniform Color Space for Industrial Color Difference Evaluation”.

Hasta la fecha ha publicado 31 artículos en revistas impactadas en el JCR y 15 en revistas no impactadas, 13 libros o capítulos de libros y alrededor de 86 contribuciones a congresos internacionales y nacionales. Es autor de una patente. Es revisor de diversas revistas científicas y miembro de los comités organizador y científico de distintos congresos.

|| [Accesibilidad](#) | [Política de privacidad](#)

CEI BIOTIC | © 2025 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR