



Dr. Juan Carlos Rojas López

Profesor Investigador
Tecnológico de Monterrey

SEMBLANZA

Grado académico

- Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales, Universidad Politécnica de Valencia.

Adscripción

- Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (EAAD), Tecnológico de Monterrey.

Líneas de investigación y áreas de interés

- Evaluación emocional y afectiva de productos, servicios y experiencias; Innovación Educativa en Diseño de Producto.

Contacto



jcrojasl@tec.mx

El Dr. Juan Carlos Rojas es Profesor Asistente enfocado en investigación en la Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño del Tecnológico de Monterrey. Con formación en Diseño Industrial, cuenta con un Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales por la Universitat Politècnica de Valencia. Su trayectoria académica se complementa con una Maestría en Diseño Industrial e Innovación de Productos y una Licenciatura en Diseño Industrial por el mismo Tecnológico.

Desde 2017, ha impartido cátedra en Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey, acumulando una amplia experiencia docente con más de 20 asignaturas impartidas como Diseño Centrado en el Usuario, Modularidad y Optimización, y Diseño de Productos y Servicios y Proyectos de Diseño. Su enfoque pedagógico se distingue por integrar metodologías activas e innovadoras, respaldadas por su constante producción académica y participación internacional.

En el ámbito de la investigación, el Dr. Rojas ha publicado artículos en revistas indexadas JCR y Scopus (Q1–Q3), abordando temas como percepción visual, neuroarquitectura y educación en diseño. Ha sido ponente en congresos internacionales de alto impacto como IEEE EDUCON, ASME IMECE y Design & Emotion. Es coordinador del REDlab desde 2019 y ha liderado cuatro proyectos NOVUS en innovación educativa, explorando tecnologías inmersivas y estrategias de validación científica.

Reconocido con el Premio Nacional de Diseño (Diseña México 2023) en artículo de investigación, el Dr. Rojas también ha sido distinguido en múltiples ocasiones como profesor destacado. En 2024 fue integrado al Círculo de Profesores Destacados del Tecnológico de Monterrey. En los últimos años ha contribuido a estudios relevantes en campos interdisciplinarios entre México-España, como el eye-tracking aplicado a la enseñanza y la empatía en educación superior.