



## **Evert J. van Loenen**

*Profesor. Autor. Investigador  
Universidad Técnica de Eindhoven Países Bajos*

Comenzó su carrera en física. Recibió su grado de maestría en Física Técnica de la Universidad de Groningen en 1981 y su doctorado de la Universidad de Utrecht en 1985. Con posterioridad se unió a IBM en *Yorktown Heights* como científico visitante. En 1986 se unió a *Philips Research* en Eindhoven, Países Bajos.

Ha estado involucrado en el estudio de Inteligencia Ambiental desde el comienzo del campo en 1999, específicamente, en diseño centrado en el usuario y tecnologías de concienciación de contexto. Sus estudios centrados en los cuidados de la salud, explorando métodos como *Real Time Location Systems* y *Data Analytics* pueden ser aplicados para mejorar el flujo de trabajo en los hospitales, por un lado, y la experiencia del paciente por otro.

Estuvo a cargo de uno de los primeros proyectos en este campo, *The Ambiance Project*, el cual fue premiado en 2003 con el *ITEA Achievement Award* y fue *Workpackage Leader* en el proyecto europeo *BIGMEDILYTICS*, en el uso del *Big Data* para transformar el sistema sanitario en Europa hasta su jubilación en 2020. En 2010, Evert fue profesor en el *Department of the Built Environment* de la Universidad Técnica de Eindhoven. Su investigación se centró en los aspectos arquitectónicos de los efectos visuales y no visuales de la luz en humanos, particularmente en hospitales. Tiene más de 17 patentes y es autor y coautor en más de cien publicaciones.