



Christian Tenllado van der Reijden

Profesor Titular de Universidad

Dpto. de Arquitectura de Computadores y Automática
Facultad de Informática



Christian Tenllado es Profesor Titular del Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Obtuvo el título de Doctor en el programa de Arquitectura de Computadores y Automática en 2007, trabajando en la optimización y generación de código con extensiones multimedia y unidades de procesamiento gráfico para la transformada wavelet discreta. Desde la finalización de su tesis ha continuado con la línea de investigación en optimización y generación de código para arquitecturas heterogéneas, trabajando principalmente en distintos temas de GPGPU, como la optimización de algoritmos de búsqueda en espacios métricos, algoritmos bioinspirados y algoritmos de factorización, así como en el desarrollo de técnicas de generación de código, participando concretamente en el desarrollo de PPCG. Como complemento a esta línea de investigación, ha realizado varias contribuciones en distintas líneas de investigación, destacando entre ellas la exploración de arquitecturas de memoria heterogéneas que integran módulos de nuevas tecnologías no volátiles (NVM) y una línea incipiente en el desarrollo de sistemas IoT.

Asimismo, desde la finalización de su tesis doctoral ha participado de forma ininterrumpida en distintos proyectos de transferencia con empresas como Ávalon Biometrics, Indra, Satlink e IMEC, en algunos de ellos como investigador principal. A raíz de estas colaboraciones se han firmado dos patentes internacionales y varios artículos en revistas y congresos internacionales.