



Carlos González Calvo es Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad Complutense de Madrid desde 2011, por cuyo trabajo recibió el Premio Extraordinario de Doctorado. Anteriormente, completó los estudios de Máster en Investigación en Informática (especialidad en Ingeniería de Computadores) en 2008 y de Ingeniería Informática en 2007 (con Beca de Excelencia de la Comunidad de Madrid), ambos realizados en la Universidad Complutense de Madrid.

Como docente, ha impartido un amplio número de asignaturas adscritas al Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid desde 2008 hasta la actualidad pasando por las figuras de Ayudante, Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor y Profesor Titular de Universidad.

Como miembro del grupo de investigación GHADIR, se centra principalmente en la utilización de la reconfiguración en tiempo real para aplicaciones aeroespaciales. Sus intereses de investigación incluyen la teledetección en imágenes hiperspectrales, el procesamiento de señales e imágenes, y la ejecución eficiente de problemas científicos de gran escala en hardware reconfigurable. También está interesado en la aceleración de algoritmos de Inteligencia Artificial aplicados a juegos. El Dr. González recibió el primer premio en la Design Competition de la conferencia IEEE International Conference on Field Programmable Technology en 2009 (FPT'09) y en 2010 (FPT'10), y el segundo premio en el año 2012 (FPT'12). Recibió el premio al mejor artículo de un ingeniero de menos de 35 años de edad en la International Conference on Space Technology en 2011.