



Juan Antonio Maestro de la Cuerda es catedrático en el Dpto. de Arquitectura de Computadores y Automática de la Universidad Complutense de Madrid. Obtuvo su doctorado en Informática en 1999, en la UCM, con una tesis sobre técnicas de estimación de rendimiento y área para procesos de optimización en entornos híbridos de hardware y software. Dicha tesis fue dirigida por el profesor Daniel Mozos Muñoz.

Ha sido profesor e investigador en varias universidades, ocupando diversos puestos de gestión académica. Aparte de la trayectoria universitaria, ha trabajado en empresa como jefe de proyectos, desarrollando soluciones tecnológicas e integrando servicios basados en visión artificial y sistemas expertos. También ha trabajado como director de sistemas de información, implementando metodologías de gestión de proyectos, métricas de calidad del servicio, gestión del cambio y comunicación con el negocio.

Autor de más de 200 publicaciones internacionales, ha sido Investigador Principal de varios proyectos de investigación del Plan Nacional de I+D+i, en el ámbito de Espacio, y posee varias patentes industriales en el área de fiabilidad electrónica. Colabora habitualmente con diversas universidades y centros de investigación internacionales, como la Agencia Espacial Europea, el University College Dublin o el Harbin Institute of Technology.

Ha sido profesor visitante en la Universidad de Stanford, experto de la Comisión Europea para Horizonte 2020, experto de la ANEP, así como evaluador de numerosas revistas científicas y congresos.

Entre sus líneas de interés se encuentra la electrónica tolerante a fallos, las arquitecturas de computadores avanzadas y las aplicaciones en el sector Espacio. Aparte de estas líneas de investigación, también está interesado en la organización y gestión universitaria, en políticas científicas y en cadenas de valor basadas en modelos de innovación y emprendimiento para mejorar el sistema productivo de I+D+i y el posicionamiento de las universidades españolas en el contexto internacional.