

CURRICULUM VITAE

Nombre y apellidos	Enrique Vázquez Gallo
Código ORCID	0000-0002-0475-2862

Situación profesional actual

Organismo	Universidad Politécnica de Madrid		
Departamento / Centro	Departamento de Ingeniería de Sistemas Telemáticos / Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación		
Dirección	Av. Complutense, 30, 28040 Madrid		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha de inicio	2008
Espec. código UNESCO	3325		

Formación académica

Título	Universidad	Año
Doctor Ingeniero de Telecomunicación	Universidad Politécnica de Madrid	1987
Ingeniero de Telecomunicación	Universidad Politécnica de Madrid	1983

Resumen

Enrique Vázquez Gallo es Catedrático de Ingeniería Telemática en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) desde 2008. Es miembro del Grupo de Investigación en Redes y Servicios de Telecomunicación e Internet (RSTI) y del Centro de Investigación en Procesamiento de la Información y Telecomunicaciones (IPTC) de la UPM. Fue coordinador del Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas Telemáticos de 2007 a 2011 y de 2017 a 2021. Fue Director del Departamento de Ingeniería de Sistemas Telemáticos de 2021 a 2023.

Ha dirigido o participado en más de 50 proyectos de I+D con financiación pública de programas nacionales o europeos y contratos con empresas en varias áreas de la telemática, incluyendo: desarrollo de protocolos, simulación de redes, sistemas de señalización, ingeniería de tráfico, servicios multimedia sobre Internet, convergencia de redes, calidad de servicio, calidad de experiencia en redes de próxima generación, redes móviles y ciberseguridad. Ha publicado 3 libros y más de 100 artículos científicos y ponencias en congresos, que acumulan más de 2500 citas en Google Académico, de ellas más de 1100 en los últimos 5 años.

Algunas de sus publicaciones más citadas son: “Anomaly-based Network Intrusion Detection”, doi.org/10.1016/j.cose.2008.08.003; “An IoT-based Platform for People Flow and Environmental Monitoring on a Smart University Campus”, doi.org/10.3390/s17122856; “Use of ontologies for the definition of alerts and policies in a network security platform”, doi.org/10.4304/jnw.4.8.720-733; “Tecnologías de banda ancha y convergencia de redes”, ISBN 978-84-96275-85-0, oa.upm.es/2697/

Proyectos europeos recientes: “Cyber and Information Warfare Toolbox (EUCINF)”, 2023-26; “European Cyber Situational Awareness Platform (ECYSAP)”, 2020-25; “5G Verticals Innovation Infrastructure (5G-VINNI)”, 2020-21; “A Cybersecurity Platform for Virtualised 5G Cyber Range Services (SPIDER)”, 2019-22. Contratos recientes: “Artificial Intelligence System for Monitoring, Alert and Response for Security in Events (AI MARS)”, Retevisión, 2021-22; “Plataforma Integrada de Conciencia Cibersituacional (PLICIA)”, Ministerio de Defensa, 2019-21.