

Juan Vera del Campo

Categoría (académica): Profesor Titular

Facultad: Escuela Superior de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

Correo electrónico: juan.vera@professor.universidadviu.com



○ Formación académica

- Ingeniero de Telecomunicaciones. Universidad Politécnica de Madrid. 2005
- Doctor en Ingeniería telemática. Universitat Politècnica de Catalunya. 2012

○ Acreditaciones

○ Número de Sexenios

○ Experiencia Profesional

- Profesor, Universitat Politècnica de Catalunya, 2012-2022.
- Profesor, Valencian Internacional University, 2018-
- Analista Forense Digital INCIDE. 2016-2022
- Security Analyst Valeo. 2022-

○ Actividad docente (en los últimos cursos)

- Criptografía y Autenticación
- Criptografía y Teoría de Códigos

- Código Seguro y Quality Assurance

- Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera
- Estancias en centros de I+D+i.

Centro: KU Leuven, COSIC. 2011

- Proyectos científicos o tecnológicos (participación en)

- Participación en congresos

- Providing security services in a multiprotocol service discovery system for ubiquitous networks. JV del Campo, J Pegueroles, M Soriano. First International Conference on Availability, Reliability and Security ...
- Scfs: Design and implementation of a secure distributed filesystem. J Vera-del-Campo, J Hernández-Serrano, J Pegueroles. Internation Conference on Security and Cryptography
- Profile-based searches on p2p social networks. J Vera-del-Campo, J Hernández-Serrano, J Pegueroles. The Ninth International Conference on Networks, ICN 10
- Análisis de seguridad en un sistema de archivos distribuido. J Vera-del Campo, J Hernández-Serrano, J Pegueroles. X Reunión Española sobre Criptografía y Seguridad de la Información (RECSI)
- Private audio streaming for an automated phone assistance system. J Vera-del-Campo, A Gómez-Muro, M Soriano. 2011 International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet ...
- The TAMESIS project: enabling technologies for the health status monitoring and secure exchange of clinical record. J Pegueroles, LJ de la Cruz, J Vera-del-Campo, J Hernández-Serrano, 2013 Seventh International Conference on Complex, Intelligent, and Software ...
- SCFS: Towards Design and Implementation of a Secure Distributed Filesystem. JV del Campo, J Hernández-Serrano, J Pegueroles. SECRIPT, 169-176
- Profile-based Searches on P2P Social Networks. 2010 Ninth International Conference on Networks, 98-103
- Estudio práctico de mecanismos de seguridad en dispositivos Android. RECSI XIII: actas de la XIII Reunión Española sobre Criptología y Seguridad ...

- Producción científica (artículos científicos)

- DocCloud: A document recommender system on cloud computing with plausible deniability. J Vera-del-Campo, J Pegueroles, J Hernández-Serrano, M Soriano. Information Sciences 258, 387-402
- Design of a P2P content recommendation system using affinity networks. J Vera-del-Campo, J Pegueroles, J Hernández-Serrano, M Soriano. Computer Communications 36 (1), 90-104
- Low-cost group rekeying for unattended wireless sensor networks. J Hernández-Serrano, J Vera-del-Campo, J Pegueroles, C Gañán. Wireless networks 19, 47-67
- MSD: a middleware for secure service discovery in pervasive and mobile computing environments. J Vera-del-Campo, J Pegueroles, M Soriano. Journal of Networks
- Private surveys on VoIP. J Vera-del-Campo, S Guasch, J Pegueroles, M Soriano. Computer Communications 68, 25-32
- Managing privacy in the internet of things: Doccloud, a use case. JV del Campo, J Pegueroles, J Hernández Serrano, M Soriano. Advanced research in data privacy, 443-463
- Contributions to security and privacy protection in recommendation systems. JV Vera del Campo. Universitat Politècnica de Catalunya
- Providing Security Services in a Resource Discovery System. JV del Campo, J Pegueroles, M Soriano. J. Networks 2 (1), 48-59
- Contributions to security and privacy protection in recommendation systems. JV del Campo, JP Vallés. Polytechnic University of Catalonia, Spain
- Distributed Group Security for Wireless Sensor Networks. J Hernández-Serrano, J Vera-del-Campo, J Pegueroles, M Soriano. Handbook of Research on Developments and Trends in Wireless Sensor Networks ...
- Localización robusta de pacientes mediante tecnología WiMAX. J Hernández-Serrano, O León, J Vera-del-Campo, M Soriano

Información Adicional (links)

Google Académico:

<https://scholar.google.com/citations?user=024tLGkAAAAJ&hl=en&oi=ao>