

Raúl Acosta Bermejo

Resumen

Recibió el título de Ingeniero en Electrónica en 1993 de la Universidad Autónoma Metropolitana campus Azcapotzalco (UAM-A) en la especialidad de Sistemas Digitales y Computadoras. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias en 1997 del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) en el departamento de Ingeniería Eléctrica con especialidad en Computación. Obtuvo el grado de Doctorado en el 2003 del École de Mines de Paris (EMP, Francia); con especialidad en Informática, Tiempo Real, Robótica y Automatismo.

Ha sido docente del Instituto Politécnico Nacional (IPN) por más de 31 años impartiendo clases desde nivel medio superior hasta posgrado y ha graduado a más de cincuenta trabajos de tesis curriculares e individuales. Actualmente trabaja en el Centro de Investigación en Computación (CIC/IPN), como profesor-investigador colaborando en el Laboratorio de Ciberseguridad y realizando múltiples desarrollos tecnológicos para el sector público y privado.

Sus campos de interés en la investigación se enfocan en el Diseño de Sistemas Operativos Seguros, Análisis y detección de malware, y Desarrollo seguro de software.

Raúl ACOSTA-BERMEJO

Academic biography

He received a B.S. from Metropolitan Autonomous University (UAM) with a specialization in Digital Systems and Computers, campus Azcapotzalco in 1993, and an M.S. from the CINVESTAV in the Department of Electrical Engineering with a specialization in Computing at Mexico City in 1997. He obtained a PhD degree in 2003 from the École de Mines de Paris (EMP, France), with a specialization in Computer Science, Real-Time, Robotics, and Automation.

He is a Titular Professor in the Research Center for Computing (CIC) and has been a professor at the Instituto Politécnico Nacional (IPN) for more than 31 years, teaching classes from high school to graduate level, and has graduated with more than fifty curricular and individual thesis works.

He serves as a research scientist at the Cybersecurity Laboratory. He has collaborated actively in several projects, leading a technical development team and developing multiple technological developments for the public and private sectors. His research interests focus on Secure Operating Systems Design, Malware Analysis and Detection, and Secure Software Development.