

BIOGRAFÍA: MSc. Dipl. Ing Mario Armando Rosero Muñoz

- e-mail: roseromario@gmail.com o mroserom@sena.edu.co
- web: www.docentes.unal.edu.co/maroserom
- móvil (+57) 3005632952
- Calle 119 A N. 70-90 Bogotá D.C.

FORMACIÓN:

- Magíster en Telemática de la Universidad del Cauca – Colombia.
- Especialización en Gerencia de Empresas de Telecomunicaciones de la Universidad de los Andes – Colombia.
- Ingeniero en Informática de la Universidad de Berlín – Alemania.
- Ingeniero Electrónico de la Universidad del Cauca – Colombia.

EXPERIENCIA LABORAL:

- SENA, 5 años Asesor del Director General en temas de TIC y Director Técnico del proyecto SOFIA Plus.
- ETB, 5 años Vicepresidente de Informática.
- ITEC – TELECOM, 15 años en la División de Investigación y Desarrollo.

DOCENTE:

- Universidad Nacional de Colombia, 7 años, docente de cátedra de la Maestría en Telecomunicaciones.
- Universidad Externado de Colombia, 2 años, docente de la especialización en Gerencia de Proyectos de TI.
- ITEC – TELECOM, 15 años como docente investigador.

PROYECTOS DIRIGIDOS:

- Director Técnico de los proyectos del SENA: SOFIA Plus, y TIC.
- Director de proyecto de los nuevos sistemas de: Facturación, CRM, Datawarehouse en ETB (Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá).
- Director de proyecto de Investigación: Herramienta multimedia para audio-impedidos, central de convergencia para VoIP, Red de banda ancha para Colombia, Call center para TELECOM.

PUBLICACIONES:

- Optimización de los parámetros de los reguladores PI, PD, PID, PLL. Universidad de Berlín, 1984.
- Compendio y diagramas sintácticos de los lenguajes C y Pascal. Empresa Nacional de Telecomunicaciones. Bogotá, 1985.
- Metodología para la especificación de Sistemas de Tiempo Real. Empresa Nacional de Telecomunicaciones. Bogotá, 1991.
- Modernización de la Telegrafía, Enrutador Gentex. Empresa Nacional de Telecomunicaciones. Bogotá, 1992.
- Saitel - Internet. Empresa Nacional de Telecomunicaciones. Bogotá, 1994.
- Tele-educación. Empresa Nacional de Telecomunicaciones. Bogotá, 1997.

DISTINCIONES HONORÍFICAS:

- Premio a la investigación **AHCIET** por el proyecto de investigación Lengua de Señas Colombianas, dado el aporte social y tecnológico al país y al mundo, 1998.
- Grado de Magister con distinción honorífica de la Universidad del Cauca.
- Grado de Ingeniero con distinción honorífica de la Universidad de Berlín.
- Beca académica del gobierno alemán 1979 - 1984.
- Matrícula de honor Universidad del Cauca 1974 - 1978.