

ESCOLA DE MICROELETRÔNICA DA PARAÍBA 2010



DADOS DO PALESTRANTE

Nome: César Augusto Dueñas Morán

Filiação: Brazil Semiconductor Technology Center (BSTC), Freescale Semiconductor, Campinas, SP.

CV: Gerente de desenvolvimento de IP e de Verificação Funcional para o grupo de Microcontroladores da Freescale Semicondutores Brasil. Possui ampla experiência no projeto de circuitos integrados incluindo especificação, codificação RTL, verificação funcional, síntese lógica, STA, DFT e P&R, no suporte e desenvolvimento de ferramentas de projeto e no desenvolvimento de sistemas microcontrolados. Mestre em Engenharia Elétrica pelo Virginia Tech em 1989 (Sistemas Digitais e Microeletrônica) e Engenheiro Eletricista pela Universidade Federal de Itajubá (ex-EFEI) em 1985. Trabalhou previamente como projetista de circuitos integrados e administrador de sistemas na Vértice Sistemas Integrados, e como Engenheiro de Aplicações de ferramentas da Mentor Graphics na Hitech Eletrônica.

Apresentação: História e perspectivas da Indústria da Microeletrônica no Brasil.

Resumo: Um breve histórico da Indústria da Microeletrônica no Brasil e a descrição do caso do centro de projetos da Freescale Semicondutores em Campinas. A palestra concluirá com uma análise das perspectivas da indústria no País, descrevendo desafios e oportunidades.