

**CANDIDATO PARA DIRETOR ELEITO 2016-2017
DELEGADO/DIRECTOR, 2018-2019**

Região 9 (Latinoamérica e Caribe)



TEÓFILO J. RAMOS

Diretor de Relações Institucionais
Tecnológico de Monterrey (ITESM)
Monterrey, México

Biografia

Atualmente, Teófilo Ramos é Diretor de Relações Institucionais Tecnológico de Monterrey/México (ITESM). Ele ocupou os seguintes cargos no ITESM: Diretor da Eficácia Institucional (2001-2009), decano de Pesquisa e Educação Continuada (1998-2000), decano da Faculdade de Engenharia e Arquitetura (1982 -1997), Diretor e Professor do Departamento de Engenharia Elétrica do Campus Monterrey (1976-1982). Teófilo Ramos obteve o BS em Engenharia Elétrica pelo Instituto Tecnológico de Monterrey, e MA e PhD em Engenharia Elétrica pela Universidade de Pittsburgh.

Teófilo Ramos também foi presidente da Associação Mexicana de Faculdades de Engenharia (1994-1995) sendo o principal promotor da melhoria da educação em engenharia. Membro Fellow do IEEE "*por suas contribuições à educação internacional da engenharia e o desenvolvimento do sistema de acreditação da engenharia mexicano*" (2001).

Em 1998 ele recebeu o Prêmio concedido pela EAB IEEE em atividades de acreditação "*por sua liderança no estabelecimento do sistema de acreditação da engenharia no México.*" Ele também conquistou o prêmio *Distinguished Alumni* da Escola de Engenharia da Universidade Pittsburgh (1996) e ABET *Award* "em reconhecimento à sua liderança na acreditação do ensino da engenharia no México" (1992) .

Atividades no IEEE

Coordenador do Comitê de Atividades Globais de Acreditação do IEEE (2013);
Vice-Presidente de Atividades Educacionais IEEE-EAB (2009);
Membro do Conselho de Diretores do IEEE (2009);
Membro da Comissão de nomeações e apontamentos do IEEE (2010-2011);
Membro do Comitê de *Fellows* (2003-2004, 2008-2010 e 2013-2014);
Membro do Comitê sobre Prêmios e Reconhecimento IEEE-EAB (2003-2004);
Membro do IEEE-EAB (2001-2002);
Membro do Comitê de Admissões e Promoções IEEE-EAB (1995);
Membro do Comitê de Planejamento e Revisão IEEE-EAB (1994-1995);
Membro do Comitê de Política da Acreditação IEEE-EAB (1992-1993).

Sociedade de educação:

Membro Comitê de *Fellow* (2011, 2012 e 2015).

Seção Monterrey:

Membro do Comitê Executivo (1996, 1997 e 1998);
Presidente da Seção Monterrey (1994 e 1995);
Vice-Presidente da Seção Monterrey (1993).

Conquistas no IEEE

Teófilo Ramos Coordenou o *workshop* organizado pelo Conselho de Atividades Educacionais do IEEE sobre nomenclatura de programas de graduação de ciência da computação na América Latina, realizado em Lima/Peru em abril de 2011. Como resultado deste *workshop*, o IEEE EAB produziu um documento referência para as agências acreditadoras de programas e universidades classificar a grande variedade de conteúdos e programas acadêmicos na área computacional. Este *workshop* contou com a presença de representantes da Argentina, Brasil, Chile, Colômbia, Costa Rica, México, Peru, Estados Unidos, Espanha, Reino Unido e do Presidente do IEEE, Dr. Moshe Kam.

Liderou juntamente com Joberto Martins a realização do 1º Fórum de Agências Acreditadoras da América Latina em Lima/Perú, 2014, com o objetivo de oferecer um espaço para as Agências Acreditadoras de programas de engenharia da Região 9 promover e viabilizar um acordo mutuo de reconhecimento dos diferentes sistemas de acreditação. Como vice-presidente de atividades educacionais do IEEE conseguiu estabelecer a Certificação Biométrica e promoveu *workshops* em Montividéu e Quito visando despertar o interesse de jovens e crianças em engenharia (TISP).

Com o apoio do IEEE, Teófilo Ramos promoveu vários *workshops* sobre a acreditação dos programas de engenharia no México durante o ano de 1991, e como resultado destes esforços, que contou com o apoio da Associação Mexicana de Decanos de Engenharia - Teófilo Ramos é membro do Conselho Consultivo desta organização desde a sua criação em 1994 - foi criada a Agência de Acreditação. Ele também promoveu diversos programas de Acreditação da engenharia em diversos países, quando apresentou a experiência mexicana nas reuniões de decanos de engenharia do Chile (1995), Colômbia (1997), Argentina (2000), República Dominicana (2002), bem como abordou temas relacionados com a capacitação da engenharia através de *workshops* organizados pelo Conselho de Atividades Educacionais (EAB) do IEEE realizadas na Argentina (1997), Eslováquia (2001), El Salvador (2002) e Finlândia (2003).

Proposta de trabalho

O IEEE oferece uma grande quantidade de oportunidades para capacitação e desenvolvimento pessoal e profissional de seus membros e para garantir que estas oportunidades estejam sempre disponíveis para todos os membros da Região, proponho as seguintes ações, entre outras, isto com o apoio dos voluntários das diversas Seções da América Latina e Caribe:

- Identificar as necessidades de desenvolvimento profissional dos membros da R9 para as diferentes áreas e etapas de sua vida profissional;
- Publicar e divulgar para todos os membros da Região 9 informações detalhadas das diversas atividades e produtos do IEEE para satisfazer as necessidades de desenvolvimento dos membros da R9;
- Incrementar a interação e colaboração entre as comunidades e sociedades técnicas com os membros da Região 9 focando no perfil técnico e grupos de afinidades, tais como Profissionais Jovens, Tecnologia Humanitária e Mulheres na Engenharia;
- Promover uma maior utilização das novas tecnologias disponíveis no IEEE e no mercado para a comunicação e entrega de produtos.

Estes são alguns dos objetivos de minha plataforma de trabalho que através de uma boa comunicação com todos vocês poderemos desenvolver outras, assim como dar continuidade aos programas já iniciados na R9.

Considero que meu amplo conhecimento e trabalho no IEEE com abrangência local, regional e global, assim como minha carreira profissional como educador e consultor, podem contribuir significativamente com o desenvolvimento do IEEE na R9 e, conseqüentemente, com o desenvolvimento de seus membros. Também é importante mencionar que devido a atual etapa de minha carreira profissional tenho tempo necessário que se requer para um postulante ao cargo de Diretor da Região 9, e assim desenvolver as atividades e serviços que o membro do IEEE da América Latina e Caribe necessita para o seu crescimento pessoal e profissional.