

Posted by Natali on Wed, 03/18/2015 - 09:59

Da ficção para o cotidiano ^[1]

Da ficção para o cotidiano ^[1]

Palestra no Museu da Ciência, em São Carlos, mostra como os robôs estão inseridos em nosso dia a dia e quais as principais iniciativas na área de robótica no Brasil

Pensar em robôs executando tarefas do nosso dia a dia geralmente remete a filmes de ficção científica ou a um futuro muito distante. Mas o que poucas pessoas percebem é que essa realidade está cada vez mais próxima de suas vidas. Para mostrar como isso está acontecendo, o Ciclo de Palestras Ciência e Riqueza Social traz nesta quinta-feira, dia 19 de março, a partir das 19h30, a palestra *Robótica Móvel*.

A professora do Instituto de Ciências Matemáticas e Computação (ICMC) da USP São Carlos Roseli Romero vai apresentar os principais robôs móveis existentes, suas diversas aplicações e também explicar como é a estrutura básica e como são programadas essas máquinas que tanto mexem com o imaginário do público. Além disso, a docente vai abordar quais iniciativas existem, em São Carlos e no Brasil, nessa área de pesquisa multidisciplinar que ocupa um papel cada vez mais importante na sociedade.

Roseli Romero é formada em engenharia elétrica pela Unicamp e fez pós-doutorado na Carnegie Mellon University. Atualmente, é professora titular no ICMC-USP, membro do grupo de Computação Bioinspirada e coordenadora do Laboratório de Aprendizado de Robôs (LAR), ambos pertencentes ao ICMC-USP. Roseli também é vice-coordenadora do Centro de Robótica da USP São Carlos (CRob-SC/USP) e coordena o grupo de Robótica Warthog, bicampeão da Competição Brasileira de Robótica.

O evento será realizado no Museu da Ciência Mário Tolentino, que fica na Praça Coronel Sales, na esquina da Avenida São Carlos com a Rua Major José Inácio, em São Carlos. A entrada é gratuita. Mais informações pelo telefone (16) 3307 6903.

Sobre o Ciclo de Palestras

Com o objetivo de mostrar a ciência desenvolvida nas universidades e institutos de pesquisa e como isso impacta a economia e a vida dos cidadãos, o Ciclo de Palestras Ciência e Riqueza Social traz, a cada quinze dias, sempre às quintas-feiras, diversos professores e pesquisadores para interagir com a comunidade. O evento é promovido pelo Instituto de Estudos Avançados (IEA) Polo São Carlos da USP, pelo Núcleo de Apoio à Pesquisa em Software Livre (NAPSoL), com sede no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, e pelo Museu da Ciência Mário Tolentino.

Ciclo de Palestras Ciência e Riqueza Social ? Palestra com Roseli Romero

Quando: 19 de março, quinta-feira, às 19h30

Onde: Museu da Ciência Mário Tolentino ? Praça Coronel Sales, s/nº (na esquina da Rua Major José Inácio com a Av. São Carlos)

A entrada é gratuita.

Syndicate



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/387>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/387>