04/03/2015 - Competição de robôs inteligentes agita universidade

Acontece na próxima terça-feira (10), às 17h, no Auditório Escola Americana em Higienópolis, a VII Competição de Programação de Robôs Inteligentes, promovida pelo curso de Engenharia Elétrica da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM).
A competição visa introduzir os estudantes à área de Robótica, além de desenvolver neles o raciocínio e a aptidão por programação. Durante o evento, equipes de alunos da Engenharia Elétrica competirão após programarem seus robôs microprocessados para se movimentarem em uma pista com obstáculos diversos. Quem obtiver a maior pontuação dentre as tarefas propostas para os robôs, será o vencedor.
Os três melhores grupos ganharão medalhas e um curso avançado de robótica gratuito da ABB (Asea Brown Boveri), forte empresa do segmento, que apoia a iniciativa e depois da premiação oferecerá a palestra "Robótica e Aplicações Industriais" aos presentes.
"Além da importância acadêmica os alunos irão estudar disciplinas de Controle, Automação e Robótica, como se aprendessem brincando", resume o coordenador do curso de Engenharia Elétrica da Universidade Presbiteriana Mackenzie, prof. Paulo Garcia. Os robôs que serão programados possuem acionamentos e sensores semelhantes aos robôs industriais, além de grande flexibilidade na programação em diversos níveis de complexidade.

Serviços
Evento: VII Competição de Programação de Robôs Inteligentes
Local: Auditório Escola Americana – Universidade Presbiteriana Mackenzie
Endereço: Rua Piauí, 181 – Higienópolis
Data: 10 de Março
Horário: 17h
Aberto ao público

Sobre o Mackenzie - A Universidade Presbiteriana Mackenzie está entre as 100 melhores instituições de ensino da América Latina, segunda a pesquisa QS Quacquarelli Symonds University Rankings, uma organização internacional de pesquisa educacional, que avalia o desempenho de instituições de ensino médio, superior e pós-graduação.

Ricardo Viveiros & Associados – Oficina de Comunicação