



Universidade de Pernambuco – UPE
Escola Politécnica de Pernambuco – POLI
Programa de Pós-Graduação



EDITAL

A Gerência Setorial de Pós-Graduação e Pesquisa da POLI/UPE e o Conselho de Gestão Acadêmica e Administrativa da Escola Politécnica de Pernambuco, no uso de suas atribuições, torna público o presente Edital, que estabelece as normas específicas para seleção de candidatos que participarão do **Programa específico de formação de recursos humanos altamente qualificados** no projeto **PDI - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE INTEGRADORES**, em parceria com a FACEPE (Edital 021/2014 - PITEC) e a empresa **MK Engenharia Ltda.**

1. Objetivo:

Formar profissionais altamente qualificados no nível de especialização para atuar na área de engenharia de automação industrial, com competências específicas para conceber, projetar, desenvolver, implementar, instalar, comissionar, manter e empreender melhorias e inovações em máquinas e processos industriais automatizados.

2. Público-alvo

- Graduandos de cursos de engenharia de automação e áreas afins com conclusão prevista até dezembro de 2016.
- Profissionais de nível superior recém-formados na área de engenharia de automação industrial ou afins.

3. Formato do Programa

O programa será realizado na forma de residência em engenharia associada a curso de especialização. Os residentes serão envolvidos em atividades de engenharia e manutenção de máquinas, processos e sistemas de automação, e o processo de formação será realizado em regime EAD (Ensino a Distância). Dessa forma o processo de construção do conhecimento contará continuamente com atividades teóricas e práticas, sendo essas últimas, dentro do ambiente profissional.

4. Duração do programa

O programa terá duração de 24 meses, iniciando em fevereiro de 2016 e terminando em janeiro de 2018.

5. Preceptoria

Durante o período de duração do programa, todas as atividades dos residentes serão assistidas e orientadas por preceptores com formação e experiência profissional na área de automação industrial. Durante a preceptoria, os residentes terão a oportunidade de conceber, desenvolver, implementar, comissionar, aperfeiçoar e intervir em máquinas e sistemas de automação industrial.

6. Curso de Especialização

No segundo ano do programa, o residente deverá obrigatoriamente ingressar no curso de Especialização em Automação, Controle e Robótica. Os conteúdos do curso serão realizados em regime EAD e respeitarão as normativas do Ministério da Educação (MEC) no que concerne à realização de cursos nesta modalidade. O curso será custeado pelo programa sem custo para o aluno.

Informações sobre o conteúdo programático do curso podem ser encontradas no seguinte site: <http://posgraduacao.poli.br/especializacoes/automacao-controle-e-robotica/>

7. Inscrições

O candidato à admissão no projeto **PDI - PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DE INTEGRADORES**, deverá realizar sua inscrição na secretaria da Pós-Graduação *Lato Sensu* da POLI-UEPE no térreo do bloco I. O período de inscrição será de 28/12/2015 a 08/01/2016. No processo seletivo o candidato deverá entregar preenchido o formulário de inscrição fornecido pela Secretaria, e apresentar as cópias dos seguintes documentos:

- Cópia do diploma de curso superior reconhecido pelo MEC (caso ainda não tenha recebido o diploma o candidato poderá apresentar uma declaração de conclusão do curso superior, ou declaração de previsão de conclusão, emitida pela instituição de ensino);
- Histórico Escolar;
- Curriculum Lattes com documentação comprobatória;
- Cópia do RG e CPF;
- Comprovante de residência;
- Uma fotografia 3 x 4;

8. Seleção

Inicialmente, os candidatos serão avaliados mediante análise do histórico escolar do curso de graduação e análise do currículo lattes. O peso de cada um destes itens é dado na seguinte tabela:

	Critério	Peso	Nota
Histórico Escolar	Coeficiente de rendimento escolar.	8,0	0-10
Curriculum Lattes	Participação em projetos de Iniciação Científica ou Inovação Tecnológica.	1,0	0-10
	Estágio e/ou Experiência profissional	1,0	0-10

O candidato que obtiver nota superior a 5,0 (cinco,zero) será aprovado para a segunda fase do processo seletivo. A segunda fase consistirá em um mini-curso em Automação Industrial com avaliações teórica e prática dos candidatos. Serão aprovados na segunda fase os candidatos que obtiverem nota superior a 8,0 (oito, zero). Dos candidatos aprovados na segunda fase, serão selecionados para o programa os 10 (dez) primeiros colocados.

9. Bolsas

O PDI dispõe de 10 (dez) Bolsas de Cooperação Técnica financiadas pela FACEPE, no valor de R\$ 1.200,00 (um mil e duzentos reais) para os candidatos selecionados.

10. Local de realização das atividades

O programa contempla atividades a serem realizadas na MK Engenharia, na Escola Politécnica de Pernambuco e em indústrias.

11. Carga horária

O candidato deverá ter disponibilidade de 40 horas semanais. Por se tratar de um programa de residência que poderá contar com alunos de graduação, as atividades na empresa serão programadas respeitando os horários de aulas dos alunos na graduação, de forma a assegurar o bom desempenho de suas atividades na universidade.

12. Cronograma de atividades

As atividades relacionadas com o processo de seleção seguirão o seguinte cronograma:

No	Atividade	Datas
1	Inscrição	21/12/2015 a 08/01/2016
2	Análise de histórico escolar, curriculum Lattes	09/01/2016 a 12/01/2016
3	Minicurso	14/01/2016 a 24/01/2016
4	Divulgação dos resultados	27/01/2016
5	Implantação das bolsas	A partir de 01/02/2016

13. Resultados

A lista dos selecionados será publicada em ordem de classificação nas instalações da secretaria da Pós-Graduação *Lato Sensu* da POLI-UPE.

14. Certificação/Titulação

O certificado de participação no PDI será conferido aos alunos que participarem do processo de formação durante o período de 24 meses.

O título de Especialista em Automação, Controle e Robótica será conferido aos alunos que participarem do PDI, e forem aprovados em todos os módulos do curso de pós-graduação e tiverem defendido a monografia.

15. Avaliação Contínua

Os residentes serão avaliados continuamente pela coordenação do projeto. A avaliação considerará, entre outros fatores, a pontualidade, a assiduidade, o comprometimento, a qualidade das entregas, o cumprimento de prazos, a proatividade e o relacionamento interpessoal.

16. Normas e Procedimentos

Os residentes deverão respeitar e seguir as normas e os procedimentos da MK Engenharia, da POLI/UPE e das empresas nas quais realizarem atividades, zelando sobretudo pela segurança e a saúde das pessoas. Além disso, deverão comprometer-se em guardar sigilo sobre informações confidenciais que lhe sejam disponibilizadas, mediante assinatura de termo de confidencialidade.

17. Casos Omissos

Eventuais situações não contempladas neste edital serão decididas pela Coordenação Geral e Técnica do Projeto.

Recife, Dezembro 16 de 2015

Prof. Roberto de Souza Cavalcante
Diretor Escola Politécnica de Pernambuco

Prof. Luis Arturo Gómez Malagón
Coordenação Técnica do Projeto

Eng. Rodolfo Valença de Aguirre
Coordenador Geral do Projeto