



INOVAÇÕES EDUCACIONAIS EM COMPUTAÇÃO

WVUFPE- Centro de Informática
I Curso de Especialização em Inovações Educacionais em Computação

Formando Educadores para os Líderes do Futuro

O uso abrangente e contínuo da Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) vem proporcionando grandes transformações em abordagens antigas de construção de conhecimento, assim como no processo de ensino e aprendizagem, promovendo novos modelos educacionais voltados para uma sociedade cada vez mais dependente de tecnologia. Seu sucesso depende de seu bom uso, do saber como aplicar a TIC para formar profissionais mais criativos, inovadores, capazes de solucionar problemas reais, de trabalhar em grupo e de se comunicar com clareza e desenvoltura, competências exigidas pelo mercado de trabalho.

Objetivo

Formação de líderes educadores capazes de realizar inovações no processo de ensino, a partir do desenvolvimento de competências relativas à Aprendizagem, tendo como meios práticas, métodos, processos de Gestão, Tecnologia e entendimento de Mercado.

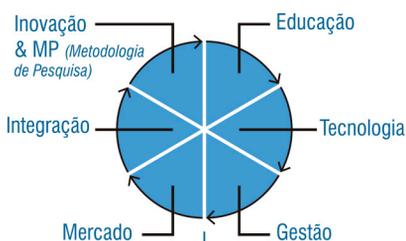
Público-Alvo

Candidatos graduados, atuantes em atividades de educação ou treinamento em qualquer área de conhecimento, que desejem fazer uso da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para inovar seus processos educacionais.

Metodologia

Aprendizagem Baseada em Problemas Reais (PBL – Problem-Based Learning)

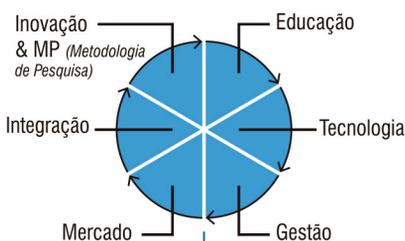
1º. Ciclo
120 horas



Ênfases:
Educação
Gestão

Minicurso 1

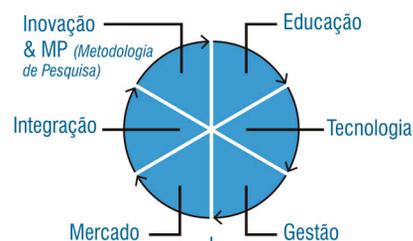
2º. Ciclo
120 horas



Ênfases:
Tecnologia
Educação
Gestão

Minicurso 2

3º. Ciclo
120 horas



Ênfases:
Educação
Tecnologia
Gestão
Mercado

Minicurso 3

TCC

(Trabalho de Conclusão de Curso)
Relato de experiência dos minicursos
submetido a fontes de publicações relevantes

Carga horária

360 horas distribuídas em 12 meses;
1 mês para entrega do TCC, elaborado ao longo do curso.

Periodicidade

Apenas três sextas-feiras ao longo de todo o curso: 14h às 19h (Workshops de inovação);
Sábados: 8h às 12h; 14h às 18h.

Disciplinas

Dimensões	1º. Ciclo	2º. Ciclo	3º. Ciclo
I&P <i>(Inovação e Pesquisa)</i>	Novas Tendências Educacionais (5hs) MP (10hs)	Novas tendências tecnológicas (5hs) MP (10hs)	Mercado e Carreira (5hs) MP (10hs)
Educação	Métodos Instrucionais Inovadores (30h)	Comunidade de Aprendizagem (30h)	Do Professor ao Mentor (15h)
Tecnologia	Aprendizagem do professor e Tecnologia (15h)	Engajamento e Aprendizagem (15h)	Design em Tecnologia Educacional (15h)
Gestão	Métodos de Avaliação Autêntica (15h)	Gestão na Educação (15h)	Gestão da Educação baseada no conceito Lean (30h)
Mercado	Empreendedorismo e Inovação (15h)	Investigação para Resultados (15h)	Do Conteúdo a Competências (15h)
Integração	Interdisciplinaridade (30h)	Web 2.0 (30h)	Liderança em Educação e Tecnologia (30h)

Docentes

Professores doutores e profissionais de mercado, com formação, experiência e vivência prática nas áreas de Educação, Tecnologia, Gestão e Mercado de trabalho.

Formação

Os concluintes do curso receberão diploma de curso lato sensu como "Especialistas em Inovações Educacionais em Computação".

Início das aulas

Previsão para início das aulas:
Outubro de 2016

Inscrições até 30 de setembro de 2016 em <http://lideres.cin.ufpe.br>

Investimento

Inscrição R\$ 11,00
Mensalidades 18 x R\$ 850,00

Matrícula
R\$ 850,00

Contato

Centro de Informática (CIn) da UFPE
Av. Jornalista Anibal Fernandes, s/n -
Cidade Universitária (Campus Recife)
50.740-560 - Recife - PE
Fone: + 55 81 2126-8430 Ramal: 4319
Fax: + 55 81 2126-8438
iec@cin.ufpe.br

