



CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA ELECTRÓNICA

USO DAS TIC'S NA FORMAÇÃO DE FORMADORES E FORMAÇÃO A DISTÂNCIA

Dum modo geral a formação de formadores é uma área onde as TIC's têm um elevado grau de inserção e utilização, pois é a partir delas que se consegue uma substancial melhor motivação por parte dos formandos nas matérias e temas que são expostos e leccionados.

Qualquer formador sabe das vantagens que advém da inserção das TIC's nas suas sessões de formação:

- Melhor Organização das sessões
- Poder “voltar atrás” quando necessário sem ter de reescrever o quadro
- Mais fácil distribuição dos seus materiais pelos formandos
- Maior motivação e participação dos formandos através da maior interactividade
- Facilidade de difusão dos materiais pedagógicos via Internet
- Fácil “migração” para metodologias de formação a distância

No entanto no caso da formação de formadores, a evolução e migração para uma metodologia a distância, deve ser sempre feita na perspectiva dum regime misto, presencial e a distância, pois se a maior parte da matéria a leccionar pode ser ministrada a distância, concretamente todas as partes teóricas, perde-se alguma interactividade.

Portanto as técnicas de interacção com os formandos e concretamente as autoscópias devem ser realizadas em regime presencial.

No caso concreto da aplicação das TIC's em formação a distância as vantagens são por demais evidentes, termos assim:

- Maior flexibilidade na produção de conteúdos
- Maior flexibilidade no horários de estudo do formando, definindo de alguma forma o seu ritmo próprio de aprendizagem se bem que dentro dos limites temporais definidos pelo tutor ou formador
- Maior e melhor acessibilidade às sessões e seus conteúdos em qualquer local onde haja um PC e ligação à Internet



CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL

DA INDÚSTRIA ELECTRÓNICA

- Maior reflexão nos temas por parte dos formandos e possibilidade de uma investigação mais profunda dos mesmos
 - Regime mais activo e participativo, permitindo debates online mesmo aos formandos mais introvertidos, que assim à sua frente só vêem o teclado e o écran
 - Acesso a mais recursos didácticos e de investigação através da Internet, o que não sucede normalmente em ambiente de sala de aula convencional
 - Possibilidade de maior controlo do processo de aprendizagem do formando por parte do formador, pois tem registado em ficheiro cronológico, todas as suas actividades lectivas
 - Melhoria e maior fluidez da comunicação escrita
 - Possibilidade de personalização do ambiente de trabalho de cada formando, aumentando assim o seu grau de integração e interesse no processo.
 - Fácil actualização e correcção de conteúdos por parte do formador.
 - Possibilidade de criação de mais turmas por parte da instituição de formação sem grandes custos logísticos
 - Também para a instituição de formação, normalmente os custos da formação são reduzidos em cerca de 20 %, o que num elevado nº de turmas e cursos atinge cifras muito consideráveis.
 - Melhor calendarização da acção de formação, e mais rápida recepção por parte dos formandos das eventuais alterações de calendário
-



CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DA INDÚSTRIA ELECTRÓNICA

REGRAS PARA CONCEPÇÃO DE UM CURSO A DISTÂNCIA POR PARTE DUMA EQUIPA DE FORMAÇÃO ONLINE, incluindo coordenador, tutores e formadores:

- Prever uma correcta calendarização do curso
- Escolher materiall pedagógico atractivo e colocá-lo todo disponível online
- Manter todos os ficheiros devidamente organizados
- Deve-se assumir o correcto grau de pré-requisitos por parte dos formandos
- Recrutar formadores devidamente “treinados” para formação a distância
- Dar uma introdução técnica aos formandos do uso a realizar das TIC’s ao longo de todo o curso
- Conceber um site de apoio ao curso simples de navegar e apelativo
- Desenvolver exercícios assistidos via computador
- Publicar as notas relativas a cada sessão online
- Indicar vários links onde os formandos podem desenvolver pesquisa
- Os formandos devem ser motivados a:
 - Recolher exercícios ou notas sobre uma determinada sessão
 - Aceder a cursos “free” de apoio À matéria
 - Aceder a vários materiais pedagógicos auxiliares de apoio
 - Aceder e frequentar conferências via Web