



Terça:20/11/2001 18:03

Ouça

[Homepage](#) | [Clientes](#) | [Internet Grátis](#) | [Directório](#) | [Inf. Útil](#) | [Desporto](#) | [Downloads](#) | [Infogeo](#) | [Postais](#)
INTRODUZA OS SEUS DADOS
E SELECIONE O SERVIÇO

Username:

Password:



WEBMAIL



AGENDA



PESSOAL

alta vista:

Pesquisa AltaVista

Página inicial

[Agenda](#) | [Hot Stuff](#) | [Dicas](#)

Nova Economia

Empresas

Tecnologias e
Informação

Media

Hardware

Software

Dossier Digital

Lúdico

Pesquisa:

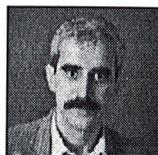


Jogos

Downloads

Envie-nos a sua
opinião

Entrevista



Informática por um canudo

Alexandre Santos define a LESI como uma sólida formação teórica em informática e uma forte componente prática.

Com laboratórios modernos de comunicações por computador, de sistemas operativos, bases de dados, criptografia, sistemas digitais ou de arquitecturas de computador, a Licenciatura em Engenharia de Sistemas e Informática (LESI) da Universidade do Minho (UM) tornou-se um marco no ensino. Alexandre Santos, director do curso, falou ao Digital de uma das licenciaturas em informática pioneiras em Portugal que assegura um contributo para o futuro da sociedade da informação.

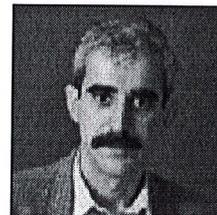
Quando apareceu a LESI?

A LESI, uma das licenciaturas pioneiras em Informática em Portugal, iniciou-se em 1976 como um ramo de Sistemas e Informática de um curso de Engenharia de Produção então existente na UM. As grandes necessidades de engenheiros de informática levaram a que em 1983 o curso passasse a ter uma designação mais em conformidade com o perfil dos seus licenciados, adoptando a actual designação.

A UM está bem equipada para esse curso?

A UM está genericamente muito bem equipada e, em particular, para a LESI. Para além de todas as estruturas genéricas de apoio (bibliotecas, salas de aula, salas de informática, redes e acessos Internet, espaços de convívio, equipamentos desportivos, restaurantes e residências), no Departamento de Informática existem, ainda, vários laboratórios modernos e bem equipados para áreas científicas específicas: de comunicações por computador, de sistemas operativos, de bases de dados, de criptografia, de sistemas digitais, de arquitecturas de computador, etc. Esta diversidade de equipamentos específicos e o contacto diário dos alunos com este ambiente contribui para o conhecimento de experiência feito, de «mãos na massa», que enforma o perfil dos nossos licenciados. Para além destes laboratórios, existem ainda «salas abertas», designação usada para salas com equipamento informático e infra-estrutura de comunicações de utilização genérica, disponíveis das 8h às 20h, que os alunos desta licenciatura podem utilizar livremente mediante marcação.

ENTREVISTA

Informática por
um canudo

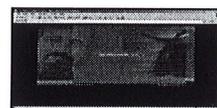
Alexandre Santos define a LESI como uma sólida formação teórica em informática e uma forte componente prática. (>>)

BOLSA

Índices		
Índice	Últ.	V %
Dow Jones	10585.20	0.18
Nasdaq 100	1839.37	1.68
Nikkei	12969.00	2.28
Psi-20	8274.40	0.58

[Mais Inf. de Bolsa >>](#)

SITE DO DIA



Este é o site de um dos maiores pintores contemporâneos portugueses, falecido recentemente. Na página de Luís Pinto ... (>>)

SONDAGEM

A empresa onde trabalha tem o direito de verificar o seu e-mail?

- Espero bem que não
- Ops! Isso é possível?
- Sim, vamos aumentar a produtividade
- Não. A privacidade

A LESI vem responder a que necessidades do mercado?

Responde a necessidades genéricas colocadas pela crescente informatização de empresas industriais e de serviços, que requisitam engenheiros informáticos aptos em todas as fases actualmente reconhecidas no rigoroso processo de análise, desenvolvimento e implementação de soluções informáticas. Os licenciados da LESI adquirem durante o curso grande experiência teórica e prática na análise de sistemas a informatizar, na especificação dos requisitos dos mesmos, nas técnicas de construção de protótipos e em todas as fases do desenvolvimento, instalação, teste e manutenção de aplicações informáticas e dos sistemas ou redes que as suportam.

Em traços gerais, o que caracteriza a LESI?

Os licenciados LESI são caracterizados tanto pelo seu «saber» como pelo «saber fazer», resultantes de uma sólida formação teórica em informática, e em caracterização de sistemas, e de uma forte prática e experiência com os equipamentos e as tecnologias característicos da sociedade da informação em que vivemos. Para além da prática efectiva em laboratório, os seis meses de estágio curricular (em empresas e com a produção de um relatório) dão aos nossos licenciados um perfil facilmente identificado pelo mercado.

O licenciado em Engenharia de Sistemas fica habilitado a trabalhar em quê?

O licenciado em Engenharia de Sistemas e Informática poderá trabalhar em empresas vocacionadas para o desenvolvimento e comercialização de soluções informáticas, poderá integrar equipas informáticas de grandes empresas (ou PME's) dos sectores industrial, comercial ou de serviços. Pela qualidade e actualidade constante da sua formação, o Engenheiro de Sistemas e Informática estará sempre habilitado a intervir no apoio ao desenvolvimento de áreas tecnológicas de última geração.

Mais especificamente, algumas funções como a Especificação e Desenvolvimento de Software, o Planeamento e Gestão de Redes de Computadores, o Desenvolvimento de Sistemas de Bases de Dados, a Análise e Implementação de Sistemas de Produção ou a Consultoria Informática.

A LESI esteve, de alguma forma, envolvida no evento «Minho Campus Party»? Em que sentido?

A LESI esteve presente no Minho Campus Party a vários níveis. Para além de uma presença no pavilhão da UM existente no local onde decorreu o evento, alguns docentes do curso e também alunos da LESI tiveram uma colaboração mais activa. Alguns colegas docentes coordenaram as áreas de Linux e de Jogos do «Minho Campus Party», alunos e ex-alunos da LESI colaboraram no estabelecimento da infra-estrutura (tanto a nível de servidores como a nível de rede) de apoio aos participantes, e como é óbvio estiveram

também existe no trabalho

Nenhuma das hipóteses

vote

Resultados

Espero bem que não: 24%

Ops! Isso é possível?: 4%

Sim, vamos aumentar a

produtividade: 6%

Não. A privacidade

também existe no

trabalho: 61%

Nenhuma das hipóteses:

4%

Votações anteriores

também presentes equipas com alunos da LESI.

Considera a iniciativa «Minho Campus Party» um sucesso?

Sendo um primeiro evento, com este formato, a nível nacional pode mesmo considerar-se que foi extraordinariamente bem sucedido. Do ponto de vista técnico, com potentes servidores e com ligações de rede a alta velocidade que potenciavam aplicações exigentes e não-triviais, foi mesmo excepcional. Na realidade não é trivial interligar centenas de computadores através de uma rede de alta velocidade, garantindo uma utilização equitativa e sem ameaças de segurança, nos acessos a 34 Mbps à Internet. Como o grau de adesão de participantes e de visitantes foi também considerável, poderemos dizer que se tratou de um evento importante e de sucesso!

Qual o futuro da informática? Para onde caminhamos?

Julgo que o futuro da informática será apenas uma evolução do presente: a informática já está no nosso dia-a-dia de cidadãos, no dia-a-dia das empresas, nos media, no lazer, nas comunicações fixas ou móveis, na segurança, no acesso à informação, na preservação do ambiente, na cultura... Julgo que caminhamos para um aumento da presença da informática em todas as actividades humanas, com uma acessibilidade muito mais generalizada, muito maior mobilidade e maior simplicidade na sua utilização.

Os licenciados da LESI continuarão certamente a dar o seu melhor contributo para a definição e concretização desse futuro!

2001/11/20 16:50
Sandra Pestana

[voltar]

Outras Notícias

- **Desfilar na Internet** - (19/11/01)
- **Sr. Cão está na rede** - (11/09/01)
- **Médís atende mais de meio milhão de chamadas por ...** - (31/08/01)
- **FNAC com cesto de compras virtual** - (01/08/01)
- **HP aposta no digital lifestyle** - (24/07/01)

- **Júlio Grangeia, o padre cibernético** - (16/07/01)

<< Notícias anteriores

Envie esta página a um amigo - [Condições de Acesso](#) - [Contactos](#) - [Personalizar](#)
Copyright 2001 Todos os direitos reservados