



GUIA INFORMATIVO

ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Código: 21001

ECTS: 6

Departamento: Departamento de Ciências Exactas e Tecnológicas

Área Científica: Tecnologias de Informação e Comunicação

Docente(s):

Vitor Jorge Ramos Rocio

A.C.: Informática / Engenharia Informática

Correio Electrónico: vjr@univ-ab.pt

Tel.: 213916465

Horário de Atendimento: 2ª feira: 14h30-17h00; 6ª feira: 11h00-12h00 e 13h00-17h00

Sinopse:

Esta disciplina aborda métodos e técnicas relacionados com a gestão e administração de servidores e sistemas operativos multi-utilizador.

Competências:

Saber administrar e manter, com um mínimo de eficácia, sistemas operativos com múltiplos utilizadores e vários serviços, no contexto da ligação a uma rede.

Conteúdos:

Ficheiros, processos e dispositivos. Arranque e encerramento. Utilizadores e grupos. Gestão de ficheiros e backups. Gestão de serviços de rede.

Bibliografia:

- FRISCH, Aeleen. *Essential System Administration*. O'Reilly, 2002.
- BURGESS, Mark. *Systems and Network Administration*. John Wiley and Sons.

Metodologias de Ensino:

Todas as actividades de ensino e de aprendizagem relativas a esta unidade curricular serão realizadas em regime de online, em ambiente de classe virtual, valorizando-se as formas de comunicação assíncronas.

Total de Horas de Trabalho: 156

Total de Horas de Contacto: 26

Avaliação:

As modalidades e instrumentos de avaliação utilizados nesta unidade curricular estão em consonância com o Regulamento de Avaliação, Classificação e Qualificação da UAb, prevendo-se mecanismos de avaliação contínua, bem como uma avaliação somativa final sob a forma de exame escrito.