

### Programa Global

Tema	Nº de Horas
1. Objectivos, programa e avaliação	2
2. Conceitos de Sistemas e Tecnologias da Informação e da Comunicação (inclui tipificação dos SI)	3
3. Internet e Web 2.0: redes sociais virtuais, e-commerce e e-business	3
4. Bases de Dados e Modelo Relacional	4
4. Modelização da Informação 4.1 Diagramas de Classes (DC) 4.2 Transformação de DC num conjunto de tabelas (esquema relacional) 4.3 Normalização relacional	8
5. Access	4
6. Excel	18
Total	42

Duração do Semestre: 13 semanas/4h = 52h

Ferriados: 4 (5 Out, 1 Nov, 1 e 8 de Dezembro) 8h

2 Mini-testes: 2h

Horas efectivas: 42h

**Aulas extra (6 horas, 1.5h por sessão, no Anfiteatro 4)**

1. *Gestão de Projectos de SI* (29 de Setembro, das 19:00 às 20:30)
2. *Business Process Management* (20 de Outubro, das 19:00 às 20:30)
3. *Customer Relationship Management* (11 de Novembro, das 18:30 às 20:00)
4. *Enterprise Resource Planing* (25 de Novembro, das 18:30 às 20:00)