

CURSO: Automação, Robótica e Controlo Industrial

MÓDULO: Domótica

Ano Lectivo: 2010/2011

ESTTARCI-TMR2

Carga Horária: 32 horas

ECTS: 1,5

Docentes: Charly Silva

OBJECTIVOS GERAIS

Familiarizar os alunos com tecnologias existentes na área da Domótica.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. – Introdução à Domótica
2. – As diversas áreas da Domótica
3. – Conforto e Segurança
4. – Componentes da Domótica
5. – Comunicações e Protocolos
6. – Sistemas abertos vs Sistemas proprietários
7. – Projecto de Domótica

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DAS APRENDIZAGENS

A avaliação consta de duas componentes:

- i.) Prova escrita;
- ii.) Trabalhos.

Para aprovação no módulo o aluno tem de obter:

- Classificação na prova escrita superior ou igual a 7 valores em 20.
- Classificação nos trabalhos superior ou igual a 10 valores em 20.

A nota final do módulo será calculada pela seguinte fórmula

$$\text{Nota do módulo} = \text{Prova escrita (60\%)} + \text{Trabalhos (40\%)}$$

BIBLIOGRAFIA:

- Domótica e Segurança Electrónica – A Inteligência que se Instala; OE: Ingenium; Chamusca.
- Apointamentos fornecidos pelo Docente.

O Docente Responsável,

