

# WORKSHOP - Programa

Workshop Sistemas Digitas ESU.



1º - Parametrização da Central de Comando ECoS:

- a) - Ligação e programação de módulo S88, "Viessmann 5217".
- b) - Criação e programação de comboio pendular, "Shuttle Train".

2º - Criação e constituição de Layout, com detecção de ocupação de vias:

- a) - Como utilizar um módulo, "Viessmann 5206".
- b) - Criação das respectivas zonas de detecção.
- c) - Interligação dos módulos, Viessmann 5217 e 5206.

3º - Utilização e programação de módulo SwitchPilot 51800:

- a) - Utilização simultânea dos protocolos K83 e K84.
- b) - Programação das saídas 1 e 2 em k83 para comando de agulha e programação das saídas 3 e 4 em K84 para controlo de sinais.

4º - Criação e automatização de rotas:

- a) - Noção de rotas.
- b) - Utilização de rotas simultâneas.
- c) - Parametrização de rotas de movimentação, (Controlo de Agulhas).
- d) - Parametrização de rotas de sinalização, (Controlo de sinais).

5º - Comboio pendular, "Shuttle Train" :

- a) - Atribuição de comboio pendular, "Shuttle train" a máquinas.
- b) - Colocação em funcionamento do respectivo layout.