

## CONTROL 1 / DSF

La siguiente lista incluye el material de estudio anunciado en las últimas clases para el TP sobre el Motor de Corriente Continua y el 2do. parcial 2003. Observe que hay un reordenamiento de temas en relación con la primera planificación de parciales.

-----0-----

### Material de Estudio - 3ra lista

23 de abril de 2003

#### i - TP Motor Corriente Continua

1. Transparencias Motor de Corriente Continua - Sin Código (S/C)
2. Guía: TP\_MCC - Motor de Corriente Continua (26/02/2001, 105 KB)

#### ii - PO y Modelos Incrementales

1. Apunte: Linealización de Sistemas Dinámicos - A01C07.99
2. Práctica: Linealización - P01C07.90
3. TP SNL: TP\_SNL - TP Sistemas No Lineales (26/02/2001, 62 KB)

#### iii - Modelado Sistemas Térmicos

1. Apunte: Sistemas Térmicos - A03C03.91
2. Práctica: Sistemas Térmicos - P06C03.94
3. TP\_SimuSPD - TP Sis.Par.Distrib. (76 KB) (este TP no se hará este año, se lo indica sólo porque en el apartado # 4 de esta guía hay unos  $\Sigma\Phi I$  que pueden modelar -sólo hacer modelos a **parámetros concentrados**)

#### iv - Estabilidad Interna

1. Estabilidad Interna de Sistemas No Lineales: A\_EstSNL - Estabilidad de los SistemasNo Lineales (92 KB)
2. TP SNL: TP\_SNL - TP Sistemas No Lineales (26/02/2001, 62 KB)
3. Tabla Retratos de Fase: Tab\_RetFase - Retratos de Fase de un Sistema Libre de 2do Orden (195 KB)

**LLEVAR ESTE MATERIAL A LA CLASE DEL VIERNES 25/04/03**

#### v - Estabilidad Externa

1. Análisis del Comportamiento Temporal de los SD - E-504, E.3.20.1 (S/C) (sólo electricistas)
2. T\_Estab - Tabla de Estabilidad Externa (437 KB)
3. Colección de Problemas. Estabilidad Externa
4. Vinculación de Modelos Externos e Internos: EE/ES  $\rightarrow$  FT (MT) A04C10.95
5. Estudio del ME deducido del ME expresado en EE/ES (para SDLE) (S/C)

**LLEVAR ESTE MATERIAL A LA CLASE DEL LUNES 28/04/03**