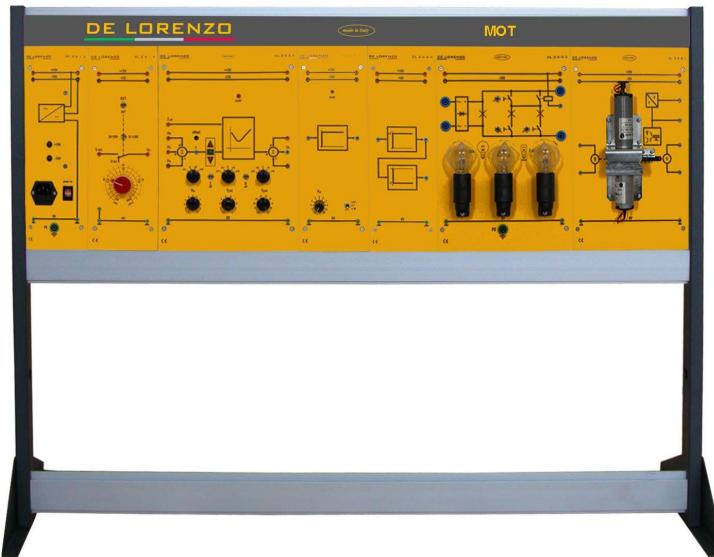




TECNOLOGÍA DE CONTROL AUTOMÁTICO



Control de un motor CC - MOT



Este laboratorio está diseñado para el estudio del control de un motor de corriente continua, brindándole al alumno un entrenamiento práctico al realizar una serie de experimentos guiados. Los componentes de tipo industrial son adaptados para su uso didáctico en un sistema modular de paneles que permite hacer un montaje paso a paso que puede ir desde el circuito más simple hasta el sistema más complejo.

Este entrenador tiene una estructura modular y consta de paneles didácticos instalados en un bastidor vertical. Se entrega con un manual teórico y práctico. La modularidad de este sistema didáctico permite a los estudiantes acercarse de manera inmediata y directa a los temas, ofreciendo una gran variedad de los mismos al realizar experimentos como los que se muestran a continuación:

- Controles P, PI, y PID de velocidad de un motor CC utilizando el método CHR
- Control de un generador CC



TECNOLOGÍA DE CONTROL AUTOMÁTICO



Lista de módulos para experimentos: