



Ministerio de Educación,
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

“Las Malvinas son argentinas”

R E G I S T R A D O
PABLO A. HUEL JEFE DE DEPARTAMENTO APOYO AL CONSEJO SUPERIOR

Carrera:	INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	Nº de orden:	40
Asignatura:	Automatización y Control Industrial	Horas cátedra semanales:	3
Departamento:	Electromecánica	Horas reloj total:	72
Bloque:	Tecnologías Aplicadas	Nivel:	5
Área:	Electrónica		
Competencias Específicas	CE1.2 – CE1.4 – CE2.1		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none">- Reconocer nociones básicas de la teoría de los sistemas de control.- Proyectar sistemas de control y automatización industrial.- Utilizar software específico.			
Contenidos mínimos			
<ul style="list-style-type: none">- Simbología y diagramas de instrumentación.- Elementos primarios de control.- Actuadores.- Elementos finales de control.- Controladores. Autómatas programables- Programación.- Redes industriales y protocolos de comunicación.			