

**PLAN DE ESTUDIOS ESPECIALIZACIÓN
EN INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA INDUSTRIAL**

ASIGNATURA	NUCLEO	CREDITOS
PRIMER SEMESTRE		
Análisis de Procesos Industriales	Obligatorio	2
Programación de PLC's	Obligatorio	2
Modelado de Sistemas Dinámicos	Obligatorio	2
Instrumentación industrial	Obligatorio	3
Seminario de Trabajo de Grado	Obligatorio	2
Electiva	Electivo	2
SEGUNDO SEMESTRE		
Simulación de Procesos Industriales	Obligatorio	2
SCADA	Obligatorio	2
Sistemas Modernos de Control	Obligatorio	2
Diseño de Proyectos de Automatización	Obligatorio	3
Trabajo de Grado	Obligatorio	2
Electiva II	Electivo	2
N. TOTAL DE CREDITOS DEL PROGRAMA: 26		