

# INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

Programa de Continuidad de Estudios

Título al que conduce: INGENIERO(A) EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL

Grado Académico: LICENCIADO(A) EN INGENIERÍA APLICADA

Duración: 5 semestres (incluido proceso de titulación)



# UAC

Universidad de Aconcagua

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE
CIRCUITOS ELÉCTRICOS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ECUACIONES DIFERENCIALES	ECONOMÍA GENERAL	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS
PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA	RESISTENCIA DE MATERIALES	MECÁNICA DE FLUIDOS Y TERMODINÁMICA	INSTRUMENTACIÓN AVANZADA	INTEGRACIÓN DE REDES DE COMUNICACIÓN INDUSTRIALES
INGLÉS TÉCNICO	CONTROL AUTOMÁTICO	CONTROL AUTOMÁTICO AVANZADO	INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA	PROYECTOS DE CONTROL
ELECTRÓNICA ANÁLOGA Y DIGITAL	ELECTRÓNICA AVANZADA	PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES	PROGRAMACIÓN AVANZADA DE PLC	ROBÓTICA INDUSTRIAL APLICADA
ÁLGEBRA	CÁLCULO	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	SIMULACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES	SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO
TÓPICOS DE PROGRAMACIÓN	FÍSICA SUPERIOR	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	PROCESOS Y MÁQUINAS TÉRMICAS	PROYECTO DE TÍTULO
COMUNICACIÓN EFECTIVA EN EL ÁMBITO LABORAL	LIDERAZGO Y GESTIÓN	TRABAJO EN EQUIPO EN LA ORGANIZACIÓN	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL CONTEXTO PROFESIONAL	

\* Programa requiere cumplir perfil de ingreso (Decreto Rectoría vigente).

\* Esta malla es meramente referencial, por lo tanto puede estar sujeta a eventuales cambios. Tampoco contiene la relación de requisitos por asignaturas, el número de horas asociadas a la misma y Proceso de Titulación.