



RUTA ACADÉMICA

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS **EN AUXILIAR EN AUTOMATIZACIÓN E INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL**

SEDE CANDELARIA

¡Prepárate para el futuro de la automatización! Aprende a instalar y mantener instrumentos de medición y control de procesos en áreas industriales. Adquirirás las habilidades necesarias para operar equipos electrónicos e instrumentos industriales. ¡Listo para ser parte de la revolución tecnológica! (Cuenta Microsoft Office 365)

Ciclo I	CIRCUITOS LÓGICOS	INSTRUMENTACIÓN	LÓGICA MATEMÁTICA	OFIMÁTICA I	IDENTIDAD LASALLISTA
	Ciclo II	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	MÁQUINAS Y MOTORES	INTERPRETACIÓN DE PLANOS	OFIMÁTICA II
Ciclo I	ELECTRÓNICA ANÁLOGA	SISTEMAS DE LÓGICA CABLEADA	PRINCIPIOS DE ROBÓTICA	HABILIDADES BÁSICAS I	PROFUNDIZACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL (AI)
	Ciclo II	SISTEMAS MECÁNICOS	SISTEMAS DE LÓGICA PROGRAMADA	PRINCIPIOS DE DOMÓTICA	HABILIDADES BÁSICAS II
Ciclo I	SISTEMAS DE CONTROL	NEUMÁTICA	INGLÉS I	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y GESTIÓN AMBIENTAL	
	Ciclo II	CALIBRACIÓN DE EQUIPOS	ELECTRONEUMÁTICA	INGLÉS II	EMPRENDIMIENTO

TOTAL PROGRAMA

AD	TP	TI	CR	TOTAL
400	500	100	20.7	1000

AD. Horas de acompañamiento teórico directo

TP. Horas de trabajo práctico

TI. Horas de trabajo independiente - autónomo

CR. Créditos

RESOLUCIÓN
170020
30 de noviembre de 2023

DURACIÓN
TRES SEMESTRES

CERTIFICADO A ENTREGAR
TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS
AUXILIAR EN AUTOMATIZACIÓN E
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

PBX: (601) 348 8000 opción 3
www.lasalle.edu.co/es/tecnicos-laborales



(+57) 321 770 1768



@unisallecol



universidaddelasalle