



# ESCUELA TECNOLÓGICA INSTITUTO TÉCNICO CENTRAL

## Establecimiento Publico de Educación Superior

Especialización Técnica Profesional en

# MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Código SNIES: 52358

### OBJETIVO

La especialización tiene como propósito la formación de un especialista técnico con los conocimientos y competencias teórico-prácticas en el mantenimiento electromecánico de instalaciones y máquinas industriales, de acuerdo con las necesidades de productividad y competitividad que demanda el sector industrial.

### PERFIL OCUPACIONAL

El egresado de la Especialización podrá desempeñarse eficientemente en las áreas de coordinación o dirección del Mantenimiento Industrial en sus tipos correctivo, preventivo, y predictivo, analizando y solucionando los problemas técnicos y administrativos propios de la gestión del mantenimiento. Así mismo, estará en capacidad de ofrecer servicios profesionales a través de la creación de su propia empresa.

### DIRIGIDA A

La Especialización esta dirigida a Profesionales Universitarios, Tecnólogos y Técnicos Profesionales, preferiblemente de los campos afines a la Electromecánica, Mecánica, Industrial o de Producción, que acrediten conocimientos previos requeridos y una real vocación por cursarla.

### PLAN DE ESTUDIOS POR TRIMESTRES

Créditos: 26

I	II	III	IV
NEUMÁTICA E HIDRÁULICA	TÉCNICA DE LOCALIZACIÓN DE FALLAS	MANTENIMIENTO PREDICTIVO	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y TOMA DE DECISIONES
ELEMENTOS DE MATERIALES	MANTENIMIENTO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	SOFTWARE DE MANTENIMIENTO	REDUCCIÓN DE COSTOS
ELEMENTOS MAQUINAS MECÁNICAS	MANTENIMIENTO MECÁNICO	MANTENIMIENTO TOTAL PRODUCTIVO TPM	MANTENIMIENTO CONTRATADO OUTSOURCING
SEGURIDAD INDUSTRIAL	LUBRICACIÓN INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONFIABILIDAD RCM	TRABAJO PROFESIONAL INTEGRADO II
	CONTROL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	TRABAJO PROFESIONAL INTEGRADO I	GESTIÓN DE REPUESTOS

**TÍTULO OTORGADO:** Especialista Profesional en Mantenimiento Industrial.

**DURACIÓN:** 1 año estructurado en 4 Trimestres.

**HORARIO:** Jornada única 6:00 p.m. a 10:00 p.m.

**INVERSIÓN:** Un (1) Salario Mínimo Legal Vigente por trimestre

**REQUISITO:** Tener título de Técnico Profesional, Tecnólogo o Profesional Universitario