



ITINERARIO FORMATIVO ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

PERÍODO ACADÉMICO	UNIDAD DIDÁCTICA
I	Mediciones eléctricas
	Soporte a los parámetros del sistema eléctrico
	Fabricación de estructuras para circuitos eléctricos
	Matemática aplicada
	Comunicación oral
	Aplicaciones en internet
II	Instalación de equipos eléctricos y electrónicos
	Instalación de subestación eléctrica
	Instalaciones eléctricas
	Dibujo eléctrico e interpretación de planos
	Interpretación y producción de textos
	Ofimática
III	Redes de distribución eléctrica
	Máquinas eléctricas
	Mantenimiento de sistemas de distribución eléctrica
	Construcción y mantenimiento de transformadores
	Inglés para la comunicación oral
	Comportamiento ético
IV	Seguridad industrial y salud ocupacional
	Instalación de sistemas de control y mando eléctrico
	Mantenimiento de máquinas y equipos eléctricos industriales
	Mantenimiento de máquinas y equipos electromecánicos
	Comprensión y redacción en inglés
	Solución de problemas
V	Elaboración de planos de sistemas electrónicos
	Automatización industrial
	Monitoreo, control y mantenimiento eléctrico
	Electrohidráulica y electroneumática
	Fundamentos de innovación tecnológica
	Oportunidades de negocio



Adolfo Vienrich

Tarma

VI	Programadores Lógicos Programables
	Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia
	Automatización Eléctrica
	Electrónica de Potencia
	Plan de negocios
	Innovación tecnológica