

Grupo	Item	Artículo	Empresa	Marca	Origen	imagen	Objetivo de aprendizaje
	19.2	Banco de ensayos de Instalaciones eléctricas	VICAS SRL	GOTT	Malasia		<p>El estudiante aprende a reconocer las partes y dispositivos que componen una instalación eléctrica de grado profesional, y desarrolla habilidades en el uso de las mismas para resolver requerimientos de Iluminación, Señales de control y Comunicación.</p>
	19.1	Banco de ensayo de Máquinas Eléctricas	Vicas	GOTT	Malasia		<p>El estudiante aprende a reconocer la amplia variedad de máquinas eléctricas rotativas de DC y de AC que las industrias utilizan en los procesos productivos, mientras avanza por el curso desarrollando sus habilidades para conectar y controlar dichas máquinas.</p>
	19.3	Banco de ensayo de Domótica	Vicas	GOTT	Malasia		<p>El equipamiento permite al estudiante experimentar con dispositivos para soluciones domóticas bajo el protocolo KNX de uso extendido en soluciones profesionales al tiempo que comprueba cuánto más flexible y poderosa es una solución domótica antes que una solución tradicional de tipo cableada.</p>
	19.4	Estaciones de trabajo con instrumentos	Vicas	MCP	China		<p>Las Estaciones de trabajo instrumentadas con equipamiento digital de última generación permite a los centros de enseñanza realizar indistintamente prácticas de Electrónica general, Electrotecnia y Control automático entre otras, contribuyendo a la vez al control rápido del inventario por parte del Docente, para disponer de un laboratorio siempre operativo.</p>

ELECTROTECNIA

19.6	Sistema de entrenamiento en Electroneumática (Relés Electroválvulas y Sensores sin PLC)	Vicas	DOLANG	China		<p>El equipo permite al estudiante experimentar con una Fuente neumática, válvulas de distintos tipos, pistones, electroválvulas y sensores, aprendiendo a armar circuitos de control electroneumático con esos componentes cuando no se dispone de un Controlador Lógico Programable, dejándolo en condiciones de proseguir su formación a un nivel superior.</p>
19.8	Entrenadores en sensores transductores	Vicas	GOTT	Malasia		<p>Un equipamiento para experimentar con 36 proyectos utilizando 38 módulos de Sensores Electrónicos y placa Arduino en soluciones de tipo internet de las cosas (IoT). El fácil y seguro transporte permite trasladar el equipo de manera fácil y segura entre Escuelas Técnicas de todo el país.</p>
19.10	Banco didáctico en sistemas de Seguridad Industrial Eléctrica	Vicas	GOTT	Malasia		<p>Permite al Docente abordar conceptos y habilidades que una vez adquiridos le permitirán al futuro graduado realizar trabajos eléctricos evitando exponerse a descargas eléctricas ni provocar daños en las máquinas y circuitos de las industrias.</p>
19.11	Alternador Parallel operation experiment (Banco de puesta en paralelo de alterndores)	Vicas	GOTT	Malasia		<p>Un banco de trabajo equipado con Instrumentación analógica y digital para familiarizar al estudiante con distintos escenarios para en última instancia aprender a poner en paralelo dos alternadores, cuestion bastante común en muchos casos.</p>

19.14	Banco de ensayos Corrección Factor de Potencias	Vicas	GOTT	Malasia		<p>Un tablero de grado y tamaño industrial, equipado con todo lo necesario para experimentar con la corrección automática del Factor de Potencia de una instalación industrial.</p>
19.15	Banco Control de Velocidad motor	Vicas	GOTT	Malasia		<p>El control de la velocidad de un motor de AC mediante el uso de un Inversor La rápida expansión del control de motores mediante un dispositivo electrónico denominado Inversor está presente en Acondicionadores de aire, lavarropas, máquinas industriales y otros artefactos por razones de eficiencia energética, por lo que experimentar con esa tecnología resulta fundamental en la formación de todo graduado.</p>
19.16	Banco didáctico de Redes Industriales	Vicas	DE LORENZO	Brasil		<p>El equipo atiende a la creciente informatización de los procesos de control industrial que conducen a la Industria 4.0 donde el técnico debe poder resolver con destreza y acierto temas que involucran Redes Industriales para interconectar Controladores Lógicos Programables, y utilizar Software de Supervisión.</p>