



## ANEXO CONVOCATORIA

8/2025

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>compuesto de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Control de dirección</li><li>• Control de velocidad</li><li>• Control de presión</li><li>• Control de un cilindro de accionamiento simple</li><li>• Control de un cilindro de doble accionamiento con una válvula de 4 a 2 vías</li><li>• Control de un cilindro de doble accionamiento con una válvula de 4 a 3 vías</li><li>• Medición IN</li><li>• Medición OUT</li><li>• Carga de un cilindro</li><li>• Control de motor y velocidad en una sola dirección</li><li>• Control de motor y velocidad bidireccional</li><li>• Elementos contenidos en el Entrenador</li><li>• Maletín/bastidor</li><li>• Válvula de seguridad</li><li>• Distribuidor hidráulico</li><li>• Tanque vejiga</li><li>• Válvula de control 4/3</li><li>• Válvula de control 4/2</li><li>• Motor/caudalímetro bidireccional</li><li>• Válvula antirretorno x 2</li><li>• Cilindro accionador de doble acción</li><li>• Pesa de 4kg.</li><li>• Todos los componentes utilizan conectores rápidos, básicos sobre aulicas.</li></ul> <p>TIPO Tecnoedu: Entrenador Básico sobre Hidráulica Industrial - 36-500</p>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rack metálico contenido dentro de un maletín industrial</li></ul> <p>Pintura epoxi horneada, color gris perla Serigrafía por láser Medidas: base 0,450 mts. , altura 0,150 mts. , profundidad 0,250 mts. Peso aproximado (Equipo didáctico + maletín industrial): 15 Kg</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eléctricas:</li></ul> <p>Alimentación general 110...220VAC 50/60Hz</p>



Renglón	Especificación Técnica
2	<p>Puntos de alimentación 24VDC y Tensión variable 0...10VDC Fusibles de protección Tensión de entradas digitales LOGO!: +24VDC Tensión de salidas digitales LOGO!: +24VDC a Transistor Cuatro entradas digitales adaptables como entradas analógicas: rango 0...10VDC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Entorno de Programación:</li></ul> <p>Plataforma de software LOGO! Soft Comfort V8.3 Lenguaje de programación con Bloques, o KOP (diagrama de contactos) Puerto de comunicación Interfaz Ethernet RJ45 Servidor Web integrado</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Contenido de la valija:</li></ul> <p>PLC-LOGO con entradas y salidas señalizadas. Sensor fotoeléctrico Sensor capacitivo Sensor inductivo Sensor óptico Microinterruptor Límite de carrera Pulsadores Relés 24V Contactores 24V Semáforo Electroválvula Motores eléctricos 24V</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Accesorios:</li></ul> <p>Manual de contenido teórico y Guía de trabajos prácticos Maletín industrial: base 0,540 mts. , altura 0,240 mts. , profundidad 0,430 mts. Juego de conexionado para realizar las practicas Cable de alimentación principal Repuesto de fusibles de protección Software LOGO! Soft Comfort V8.3 Cable de Red Ethernet RJ45 para transmisión de datos Llave de Profesor TIPO INSUR AUTO 31 UA</p>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>Mesa para Taller Metálica con Panel de Herramientas y Cajones Uso Industrial</li><li>Escritorio Metálico con Estante industrial resistente y robusta, ideal para trabajos pesados.</li><li>Tabla recubierta en PVC asegura durabilidad, estructura metálica resistente a la corrosión, suciedad, impactos y gran capacidad de carga.</li><li>Dimensiones de 172 cm x 64 cm x 200 cm, con un estante superior para herramientas, orificios preinstalados para tomas de corriente y un panel perforado para organizar herramientas</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fibra De Carbono</li><li>• Botón de ajuste a cero,</li><li>• Resolución 1 mm,</li><li>• Apagado automático,</li><li>• Rango de medición 0 a 150 mm.</li></ul> TIPO, Crossmaster 9936518.
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• Multímetro digital</li><li>• Termómetro</li><li>• Pinza Amperometrica</li><li>• Buscapolo.</li></ul>
6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Usb 8 Canales:</li></ul> Cable HT25, Cables HT 324, ancho de banda 100 Mhz,
7	<ul style="list-style-type: none"><li>• Caja estuche, cilindros y componentes, filtro de aire y reglador, kit de conectores y tuberías, manual de prácticas, compatibles con kit de extensión para trabajos de electro neumática NI-JDM-100 Kit EN y entrenador básico de automatización con PLC industrial SCH PLC básico.</li><li>• Industria Argentina</li></ul> TIPO Tecnoedu.
8	TipoTecnoedu.

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras