



**FORMULARIO**  
**FICHA TÉCNICA DE COMPRAS**

**CÓDIGO:** FOR-CCO-07

**PÁGINA:** 1 de 3

**DIRECCIÓN:** Administrativa

**DEPARTAMENTO:** Compras y Contrataciones

**FECHA EMISIÓN:** 27/05/2021

**REVISIÓN:** 04

**FECHA REVISIÓN:** 20/03/2023

**DATOS DEL REQUIRENTE**

**Fecha:** 29/11/2024

**Unidad Requirente :**Automatización e Instrumentación

**Código de la Unidad:** 01 773010

**Perito del Proceso:** Ing. José V. Tavera

**Justificación:** Proyecto Banco Mundial

**Nombre Requirente:** José V. Tavera Frías

**Extensión:**3922

**No. Solicitud:** Haga clic aquí para escribir texto.

**Nivel de Urgencia:** Alto

**Plazo de Duración en meses:**

**Cuota mensual prorrateada:**

Código	Descripción	Cantidad	Especificaciones	Precio Unitario	Monto Total
6-009059	MÓDULO DE ENTRADA ANÁLOGO	5	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Entradas Analógicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Cantidad:</b> 2 canales.</li><li>○ <b>Tipo:</b> Voltaje o corriente.</li><li>○ <b>Rango de voltaje:</b> <math>\pm 10V</math> CC.</li><li>○ <b>Rango de corriente:</b> 0 a 20 mA o 4 a 20 mA.</li><li>○ <b>Resolución:</b> 12 bits.</li><li>○ <b>Precisión:</b> <math>\pm 0.3\%</math> del rango completo.</li><li>○ <b>Impedancia de entrada:</b><ul style="list-style-type: none"><li>■ Voltaje: <math>\geq 1 M\Omega</math>.</li><li>■ Corriente: <math>250 \Omega</math>.</li></ul></li></ul></li><li>● <b>Salidas Analógicas:</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Cantidad:</b> 2 canales.</li><li>○ <b>Tipo:</b> Voltaje o corriente.</li><li>○ <b>Rango de voltaje:</b> 0 a <math>10V</math> CC.</li><li>○ <b>Rango de corriente:</b> 0 a 20 mA o 4 a 20 mA.</li><li>○ <b>Resolución:</b> 12 bits.</li><li>○ <b>Capacidad de carga:</b><ul style="list-style-type: none"><li>■ Voltaje: <math>\geq 1 k\Omega</math>.</li><li>■ Corriente: <math>\leq 500 \Omega</math>.</li></ul></li></ul></li></ul> <p><b>Conexión Eléctrica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Alimentación: Derivada del bus del chasis del MicroLogix.</li><li>● Consumo de corriente:</li></ul>		



**FORMULARIO  
FICHA TÉCNICA DE COMPRAS**

**CÓDIGO:** FOR-CCO-07

**PÁGINA:** 2 de 3

**DIRECCIÓN:** Administrativa

**DEPARTAMENTO:** Compras y Contrataciones

**FECHA EMISIÓN:** 27/05/2021

**REVISIÓN:** 04

**FECHA REVISIÓN:** 20/03/2023

- 5V CC: 45 mA.
- 24V CC: 30 mA.

**Características Ambientales:**

- Temperatura de operación: 0°C a 55°C.
- Humedad relativa: 5% a 95% (sin condensación).

**Montaje y Dimensiones:**

- Tipo de montaje: En el lateral del MicroLogix 1400.
- Dimensiones: 90 mm x 87 mm x 40 mm (Aprox.).

**Enc. Unidad Requirente**

**Responsable de Almacén**



**FORMULARIO  
FICHA TÉCNICA DE COMPRAS**

**CÓDIGO:** FOR-CCO-07

**PÁGINA:** 3 de 3

**DIRECCIÓN:** Administrativa

**DEPARTAMENTO:** Compras y Contrataciones

**FECHA EMISIÓN:** 27/05/2021

**REVISIÓN:** 04

**FECHA REVISIÓN:** 20/03/2023

**1.0 FIRMAS DE APROBACIONES**

	<b>Nombre Cargo</b>	<b>Firma</b>	<b>Fecha</b>
<b>Analista de Documentación</b>	Laura Betances		20/03/2023
<b>Colaborador</b>	Lisbeth Lopez Enc. Depto. Compras y Contrataciones	N/A	N/A
<b>Revisado por</b>	Liliana Fermin Enc. Depto. Desarrollo Institucional		20/03/2023
<b>Aprobado Por</b>	Lisbeth Lopez Enc. Depto. Compras y Contrataciones		20/3/2023

