

**Especificaciones técnicas requeridas:**

Cant.	Descripción	Especificaciones Técnicas
		<p><b>Características principales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de puertos: Todos los puertos son Gigabit.</li> <li>• Estándares PoE: Compatible con IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE y IEEE802.3bt (puertos rojos).</li> <li>• Transmisión PoE de larga distancia: Hasta 250 m (10 Mbps).</li> <li>• Montaje: Compatible con montaje en escritorio y riel DIN.</li> </ul> <p><b>Funciones destacadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puertos rojos de alta potencia: Salida máxima de 90W por puerto.</li> <li>• Rango de temperatura: Operación en condiciones extremas de -40 °C a +75 °C.</li> <li>• Fuente de alimentación redundante</li> <li>• Protección contra interferencias: Resistente a descargas estáticas, rayos y pulsos eléctricos.</li> </ul> <p><b>Especificaciones técnicas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puertos Ethernet: 6 × RJ-45 (10/100/1000 Mbps).</li> <li>• Puertos ópticos: 4 × SFP (1000 Mbps).</li> <li>• Capacidad de conmutación: 56 Gbps.</li> <li>• Consumo de energía: En reposo ≤ 6W, carga completa 120W.</li> <li>• Protección: Descarga estática (8 kV aire, 6 kV contacto) y protección contra rayos (6 kV modo común, 4 kV modo diferencial).</li> <li>• Dimensiones: 125 mm × 53.5 mm × 175 mm.</li> <li>• Peso: Neto 1.25 kg, bruto 1.52 kg.</li> <li>• Tensión de entrada para CA monofásica 115-230 VCA</li> <li>• Tensión de salida: 48 VCC</li> <li>• Corriente de salida: 2,5 A</li> <li>• Corriente nominal de salida: 2,5 A</li> <li>• Potencia: 120W</li> <li>• Temperatura operación: -25 a 70 °C</li> <li>• Protecciones integradas: contra sobrecarga y cortocircuito, contra sobretensión</li> </ul>
10	<p>Switch CCTV industrial administrable L2 con POE+ Tipo Dahua DH-IS4410-6GT-120</p>	
10	<p>Fuente Switching 48V - 2,5A 120W</p>	

*[Signature]*  
**Yanni L. Franco**  
Jefe de Explotación  
Dirección de Informática

*[Signature]*  
**Abog. Antonela Tassi**  
Asistente Legal  
Sec. de Gobierno, Control, Adv. y Seg. Ciudadana

*[Signature]*  
**Dr. Danilo José Sambrano**  
Director Ejecutivo de Monitoreo  
Municipalidad de Santa Fe

*[Signature]*  
**DEMARCHI PABLO**  
JEFE DE DPTO. (S)  
Dir. Tec. Aplicadas a la Prevención  
Municipalidad de Santa Fe

*[Signature]*  
**Tco. NICOLAS MINUTTI**  
Coordinador de Monitoreo  
Dirección de Tecnologías Aplicadas a la Prevención