

ELECTRONICA  
ESTUDIO.COM  
*Robótica y Mecatrónica*®

MÓDULO GSM 6 I/O

GALARMA4

## Módulo con el sistema mínimo SIM800L

Al operar esta tarjeta por medio de mensajes de texto enviados desde su celular, tiene la tranquilidad de que el programa cuenta con un sistema de seguridad y ninguna otra persona podrá hacer uso del módulo.

El modo de funcionamiento de este, es monitorear las funciones designadas de las entradas y salidas en tiempo real, ya que, mediante comandos que se le envíen responde y reporta cada uno de los eventos.

**Nota: Cada comando debe ser escrito con mayúsculas, sin comillas y sin espacios.**

Lista de comandos para enviar:	Respuesta de GALARMA4:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "RS" Entrada para la alta de un número. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para concluir, envíe otro mensaje con la palabra "TelXXXXXXXXXX". Escriba un número celular a 10 dígitos.</li> </ul> </li> <li>2. "RK" Alta de una contraseña nueva de 5 números. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Envíe otro mensaje con la palabra "KeyXXXXX". La contraseña deberá estar escrita solamente con números, nunca letras.</li> </ul> </li> <li>3. "RA" Activación del relevador 1</li> <li>4. "RB" Desactivación del relevador 1</li> <li>5. "RC" Activación del relevador 2</li> <li>6. "RD" Desactivación del relevador 2</li> <li>7. "RE" Activación del relevador 3</li> <li>8. "RG" Desactivación del relevador 3</li> <li>9. "RH" Activación del relevador 4</li> <li>10. "RI" Desactivación del relevador 4</li> <li>11. "RP" Activación de los 4 relés</li> <li>12. "RQ" Desactivación de los 4 relés.</li> <li>13. "RT" Entra en modo de funcionamiento continuo de entradas.</li> <li>14. "RF" Finaliza modo continuo de entradas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. "¿KEY?"</li> <li>2. "LISTO"</li> <li>3. "REL1 ON"</li> <li>4. "REL1 OFF"</li> <li>5. "REL2 ON"</li> <li>6. "REL2 OFF"</li> <li>7. "REL3 ON"</li> <li>8. "REL3 OFF"</li> <li>9. "REL4 ON"</li> <li>10. "REL4 OFF"</li> <li>11. "REL 1,2,3 Y 4 ON"</li> <li>12. "REL 1,2,3 Y 4 OFF"</li> <li>13. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "IN1 OFF, IN2 OFF"</li> <li>"IN1 OFF, IN2 ON"</li> <li>"IN1 ON, IN2 OFF"</li> <li>"IN1 ON, IN2 ON"</li> </ul> </li> <li>14. ¿KEY? <ul style="list-style-type: none"> <li>• El sistema embebido GALARMA4 saldrá del modo de funcionamiento continuo de verificación de las entradas y regresará a inicio</li> </ul> </li> </ol>

