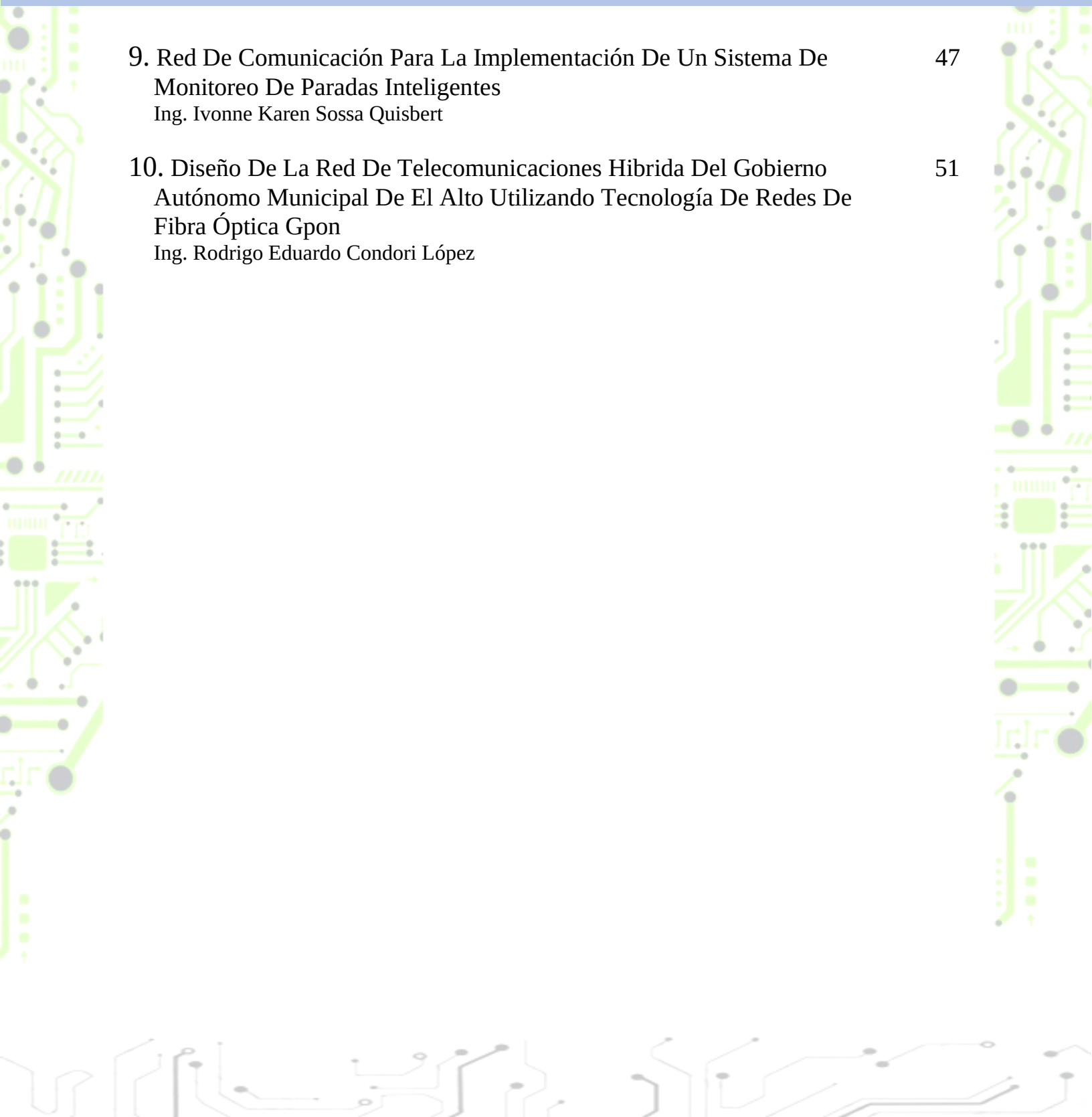


INDICE

ARTICULOS SENIOR	Pags.
1. Herramientas de enseñanza en robótica: El problema de la cinemática inversa Ing. Eddy Orlando Mier Cornejo.	1
2. Espejismo de la Fibra Óptica Soberana de Bolivia Ing. Rafael Eduardo Paz Castellanos	5
3. La Brecha Digital En Bolivia Ing. Carlos Mostajo Medrano	10
4. La Carga Inalambrica Ing. Edwin Ibarra Garcia	16
ARTICULOS JUNIOR	
5. Pronóstico de la actividad delincriminal basado en procesamiento analítico de la información Ing. Herlan Villanueva Fenandez	21
6. Reconocimiento de Imágenes y Asistente de Voz Utilizando Robótica Social Ing. Alicia Alexis Llusco Cuba	31
7. Asistente Virtual Mediante Un Chatbot Basado En Aprendizaje Automático Ing. Jose Gabriel Silva Paredes	35
8. Sistema Inteligente de Asignación Dinámica y Optimización de Ancho de Banda Para Una Red de la Escuela Militar De Ingeniería Ing. Enrique Andres Miranda Cabrera	43

INDICE

- 
9. Red De Comunicación Para La Implementación De Un Sistema De Monitoreo De Paradas Inteligentes 47
Ing. Ivonne Karen Sossa Quisbert
10. Diseño De La Red De Telecomunicaciones Híbrida Del Gobierno Autónomo Municipal De El Alto Utilizando Tecnología De Redes De Fibra Óptica Gpon 51
Ing. Rodrigo Eduardo Condori López