

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA  
FACULTAD DE INGENIERÍA



Implementación del bus Controller Area Network en una red de  
intercomunicadores con procesamiento de la señal de voz  
utilizando el método Delta-Adaptativa

Trabajo de investigación para optar al grado académico de  
Licenciado en Ingeniería Electrónica  
Presentado por

José Renán Véliz Argueta

Guatemala  
2005