



## Gobierno Municipal del Cantón Bolívar

---

# CERTIFICACIÓN

---

*Certifico que el Señor José Daniel López Hinojosa, egresado de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales ha desarrollado en su totalidad el presente proyecto de grado “Solución de una Intranet bajo software Open Source para el Gobierno Municipal del Cantón Bolívar [IOS-GMCB]” previo a la obtención del Título de Ingeniería en Sistemas Computacionales*

Ing. Msc. Rodrigo Naranjo  
DIRECTOR DE PROYECTO



**Universidad Técnica del Norte**