

**INTERÉS DE LA INVESTIGACIÓN**  
**CARLOS FELIPE TÉLLEZ CASTAÑO**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  
cftellezc@unal.edu.co

Intereses De la investigación:

Principalmente el enfoque es hacia la solución de problemas en las telecomunicaciones, como podrían ser la detección de errores, el mejoramiento de enrutamiento o la detección de intrusos, usando agentes inteligentes para llegar a tal fin.

Temas de interés general:

- Redes de telefonía móvil celular GPRS
- Redes de telefonía móvil celular UMTS
- Redes Ad-Hoc
- Sistemas Inteligentes

Temas de interés principal:

- Seguridad y detección de intrusos en redes Ad-Hoc usando agentes móviles.
- Seguridad en redes de telefonía móvil celular con tecnología GPRS para tracciones y movimientos financieros, usando sistemas inteligentes.
- Seguridad y detección de fallos en redes UMTS usando técnicas de inteligencia artificial.