



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática**

**Unidad de Posgrado**

**Riesgo de las TICs desde una perspectiva  
interdisciplinaria: La telefonía celular**

**TESIS**

Para optar el Grado Académico de Magíster en Ingeniería de  
Sistemas e Informática con mención en Gestión de Tecnologías  
de Información y Comunicaciones

**AUTOR**

Josue Ruben ALTAMIRANO YUPANQUI

**ASESOR**

Jorge Luis YRIVARREN LAZO

Lima, Perú

2014

## RESUMEN

La diversidad de aplicaciones TICs en diferentes campos ha originado su utilización en muchas disciplinas como la medicina, economía, minería, educación, entre otras; siendo la telefonía celular con el mayor crecimiento exponencial de uso, aun cuando existen conclusiones contradictorias y polémicas respecto a los efectos a la salud humana.

Los riesgos Tics de la telefonía celular desde la perspectiva del profesional Tics, del profesional médico y su relación entre ellas es el punto principal del presente estudio cualitativo realizado mediante entrevistas a profundidad.

Los resultados indicarán que “una acción de mejora o corrección en una disciplina repercute o impactará en la otra”, el análisis y reflexión a profundidad a los riesgos TICs necesariamente deberá ser canalizada desde la perspectiva interdisciplinaria.