

NATIONAL UNIVERSITY OF THE ALTIPLANO PUNO

SCHOOL OF STATISTICS AND INFORMATICS



Course:

---

"SOFTWARE ENGINEERING I"

---

Teacher:

Torres-Cruz Fred

Students:

Mamani Mamani Ilma Magda

Puno - Perú  
2024

## Nombre del artículo:

**Evaluación de la calidad en aplicaciones móviles :**

### **0.1. Resumen:**

La Calidad es una característica del software o de los sistemas que no es factible de ser medida. La calidad se evalúa o se calcula, a partir de la medición de ciertos atributos relacionados con ella. Si bien existen una gran cantidad de estudios sobre la calidad de las aplicaciones en general, no ocurre lo mismo con la calidad de las aplicaciones móviles. Es por ello que este trabajo pretende contribuir a la evaluación de la calidad de las aplicaciones móviles, desde el enfoque de la calidad del producto, abordando una de sus principales características: la eficiencia. Para ello, se toma como referencia la Norma ISO 25000 y el trabajo académico y de investigación desarrollado por el grupo de investigación GIDIS WEB de la Universidad Nacional de La Pampa. En base al método GOCAME, se definen las subcaracterísticas de la eficiencia, sus atributos, sus métricas e indicadores. Se aplica sobre prototipos de aplicaciones móviles para turismo desarrollados con dos arquitecturas alternativas: web e híbrida.