Template de Survey para CS401 Ciencia de la Computación - UCSP

Alumno 2022-01 Ciencia de la Computación Universidad Católica San Pablo

Ciencia de la Computación Universidad Católica San Pablo Email: ejemplo@ucsp.edu.pe

Ejemplo Segundo Autor

Abstract—Es importante contar con un template para el desarrollo del artículo survey elaborado en el curso de Metodología de la Investigación en Computación (CS401), con el fin de guiar la redacción del mismo. La plantilla resulta aún más necesaria ya que el formato de un artículo survey es distinto de un artículo común tipo propuesta, tutorial, etc. Este documento contiene la plantilla a utilizar para la creación del survey dentro del curso CS401. Su uso es recomentable pero no obligatorio en el curso. Las secciones son obligatorias, sin embargo el orden puede variar, de igual manera, es posible colocar títulos alternativos a los propuestos.

Index Terms—Template LATEX, CS401

I. Introducción

Colocar aquí el contexto, motivación, problema, trabajo(s) previo(s) muy relacionados (*surveys*), objetivo y estructura del paper.

I wish you the best of success.

CS401

Setiembre 2020

II. TRABAJOS RELACIONADOS

Debe existir un lugar en el artículo donde se muestre la diferencia entre los trabajos previos (otros *surveys*) y el *survey* elaborado para el curso.

Incluir aquí la descripción de otros *surveys* relacionados con el tema que se está tratando.

Es recomendado comenzar la revisión bibliográfica [1] por otros *surveys*, para acelerar el conocimiento del área. Al leer un *survey* se leen los resúmenes de varios trabajos, mucho más rápido que leer cada trabajo por separado. Luego se deberá y podrá ir a las fuentes, los trabajos en particular.

III. CUERPO DEL SURVEY

Deberá elaborar una taxonomía de los trabajos revisados [2]. Colocar aquí la taxonomía elaborada, incluyendo las clases y la descripción de los trabajos tipo propuesta pertenecientes a cada clase. Analizar las fortalezas y debilidades de cada trabajo y clase.

A. Clase 1 de la Taxonomía

Colocar aquí la descripción general de la clase así como la importancia de la misma. Incluir propuestas ejemplo, recientes e importantes, dentro de la clase. Resaltar la importancia de las propuestas.

1) Subclase 1 dentro de la Clase 1 de la Taxonomía: Incluir cuadros comparativos de diversas técnicas.

IV. CONCLUSIONES Y TRABAJOS FUTUROS

Incluir las conclusiones propias resultado de la revisión bibliográfica realizada. Incluir los trabajos futuros que mejoran el presente trabajo.

REFERENCES

- [1] S. Keshav, "How to read a paper," David R. Cheriton School of Computer Science, University of Waterloo, Tech. Rep., 2010.
- [2] J. Zobel, Writing for Computer Science, 3rd ed. London: Springer-Verlag, 2014.