

Trabajo Final del Curso

Elementos de Computación

Especialización en Matemática Aplicada



Estudiante: Nombre del Estudiante

Título del Trabajo Final: Título del trabajo.

Septiembre 2023

1. Objetivos

En este apartado se plantea el objetivo principal del Trabajo Final del Curso. Se sugiere que el mismo cuente con un objetivo general y una serie de objetivos específicos.

El objetivo general consiste en...

Esto trae aparejados los siguientes objetivos específicos:

- Objetivo específico 1,
- Objetivo específico 2,
- Objetivo específico N

2. Metodología desarrollada

2.1. Librerías utilizadas

Se sugiere presentar las librerías utilizadas para el desarrollo o modelado. En muchos casos, las librerías poseen una sección de citing en el sitio web, en ese caso es posible citarlas con el comando cite [1], pegando la cita en el archivo referencias.bib.

2.2. Origen y estructura de los datos utilizados

En caso de realizar un procesamiento sobre un set de datos pre-existente o generado ad hoc, se propone presentarlo y linkearlo, ya sea a un repositorio github o un Directorio de Google Drive o similar. A su vez, se propone indicar la estructura de estos datos (atributos, tipo de datos, rango, interpretación, etc.)

ATRIBUTO	TIPO DATO	RANGO	DESCRIPCIÓN
Dato 1	int	0-27	Detalle
Dato 2	string	N/A	Detalle
Dato 3	float	0-100	Detalle
Dato 4	bool	N/A	Detalle
Dato N	int	0-5	Detalle

A su vez, se propone hacer un breve análisis exploratorio de los datos, a través de métricas de resumen y/o gráficos.

2.3. Descripción de Metodología utilizada

Se propone realizar una descripción pormenorizada de las acciones emprendidas, los problemas encontrados y la resolución de los mismos. A su vez se valorarán explicaciones respecto a limitaciones metodológicas así como cualquier otra cuestión que se crea de interés.

3. Resultados encontrados

En este apartado se espera que se describan los resultados obtenidos en términos del conocimiento generado o el software desarrollado. Será valorada la descripción de las utilidades, limitaciones, condiciones de uso, conocimiento generado, etc.

4. Código desarrollado

Aquí se solicita el enlace al repositorio github o al lugar donde se encuentre publicado el código desarrollado.

Referencias

- [1] Usama Fayyad, Gregory Piatetsky-Shapiro y Padhraic Smyth. «From data mining to knowledge discovery in databases». En: *AI magazine* 17.3 (1996), págs. 37-37.