

## Anexo I. Registro del Título del Trabajo Fin de Grado (TFG)

NOMBRE DEL ALUMNO: Paloma Osborne Higuero

PROGRAMA: E2 + BA

GRUPO: 5ºB

FECHA: 21/10/2024

Director Asignado: Labajo Gonzalez, Victoria  
Apellidos Nombre

### Título provisional del TFG BA:

“Análisis del comportamiento de los consumidores y el desperdicio alimentario en los hogares: un estudio basado en foros y redes sociales”

### ADJUNTAR PROPUESTA (máximo 2 páginas: Índice provisional, objetivos, metodología y bibliografía)

#### INDICE

##### CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN

- 1.1 Contexto del desperdicio alimentario en los hogares
- 1.2 Justificación del estudio
- 1.3 Impacto del desperdicio alimentario en la sociedad y el medio ambiente

##### CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO

- 2.1 Conceptualización del desperdicio alimentario
- 2.2 Factores asociados al desperdicio: demográficos, psicológicos y socioeconómicos
- 2.3 Rol de las emociones en el desperdicio de alimentos

##### CAPÍTULO 3. METODOLOGÍA

- 3.1 Web scraping de foros (Forocoches, Reddit, Burbuja.info)
- 3.2 Análisis de comentarios y categorización de actitudes y comportamientos
- 3.3 Análisis de sentimientos y clustering de datos

##### CAPÍTULO 4. ANÁLISIS DE DATOS

- 4.1 Resultados del análisis de foros
- 4.2 Identificación de patrones de comportamiento y actitudes hacia el desperdicio
- 4.3 Visualización de los resultados

##### CAPÍTULO 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- 5.1 Propuestas para reducir el desperdicio alimentario en los hogares
- 5.2 Conclusiones y recomendaciones

## 6. BIBLIOGRAFÍA

## 7. ANEXOS

### **OBJETIVOS**

Analizar las actitudes y comportamientos de los consumidores en relación con el desperdicio de alimentos en los hogares, utilizando datos extraídos de foros y redes sociales mediante técnicas de análisis de texto. Más específicamente:

- Recopilar comentarios de foros y redes sociales relevantes para el análisis del desperdicio alimentario.
- Realizar un análisis de sentimientos sobre las discusiones relacionadas con el desperdicio alimentario.
- Clasificar y agrupar perfiles de consumidores en función de su actitud hacia el desperdicio alimentario.
- Proponer soluciones y recomendaciones basadas en los resultados del análisis para reducir el desperdicio alimentario en los hogares.

### **METODOLOGÍA**

Recolección de datos:

Uso de web scraping para recopilar comentarios y discusiones sobre desperdicio alimentario en foros y redes sociales (Forocoches, Reddit, Burbuja.info, Twitter).

Extracción manual en caso de que el scraping no sea posible o esté limitado por restricciones legales o técnicas.

Análisis de datos:

Agrupación de los perfiles de consumidores utilizando técnicas de clustering, dividiéndolos en grupos según sus actitudes (e.g., "opulentos", "indulgentes", "apáticos" y "luchadores").

Visualización de datos:

Herramientas como Power BI o Tableau se utilizarán para representar visualmente las tendencias de comportamiento y actitudes en relación con el desperdicio de alimentos.

### **BIBLIOGRAFÍA**

BAMadrid. (n.d.). *Desperdicio alimentario en los hogares*. <https://bamadrid.org/desperdicio-en-hogares/>

Collins, A. (n.d.). *Additional research on household food waste*. NRDC. <https://www.nrdc.org/bio/andrea-collins/additional-research-household-food-waste>

Ecoembes. (n.d.). *Proyecto de ley sobre desperdicio alimentario en empresas*. The Circular Campus. <https://www.ecoembesthecircularcampus.com/proyecto-ley-desperdicio-alimentario-empresas/>

Ecoembes. (n.d.). *Reducir el desperdicio alimentario*. <https://www.ecoembes.com/es>

Enraíza Derechos. (n.d.). *Informe MAPA: Desperdicio alimentario*. <https://enraizaderechos.org/noticias/informe-mapa-desperdicio-alimentario/>

Forocoches. (n.d.). *Hilo sobre sostenibilidad y desperdicio alimentario*. <https://forocoches.com/foro/showthread.php?t=2928840>

Mancoeduca. (n.d.). *El desperdicio alimentario: Objetivo 2030*. <https://www.mancoeduca.com/recursos/3386/el-desperdicio-alimentario-objetivo-2030>

MAPA. (n.d.). *Desperdicio alimentario en los hogares en España*. <https://www.mapa.gob.es/es/alimentacion/temas/desperdicio/desperdicio-alimentario-hogares/>

MAPA. (2021). *Informe del panel de cuantificación del desperdicio alimentario en los hogares 2021*.

[https://www.mapa.gob.es/fr/alimentacion/temas/desperdicio/27informepanelcuantificaciondesperdicioenhogares2021\\_tcm36-639556.pdf](https://www.mapa.gob.es/fr/alimentacion/temas/desperdicio/27informepanelcuantificaciondesperdicioenhogares2021_tcm36-639556.pdf)

Mitre. (2023). *Mitre-Gallup survey finds U.S. households waste 6.2 cups of edible food every week.*

[https://www.mitre.org/news-insights/news-release/mitre-gallup-survey-finds-us-households-waste-62-cups-edible-food-every#:~:text=87%25%20of%20households%20reported%20wasting,%25\)%20underestimate%20potential%20cost%20savings](https://www.mitre.org/news-insights/news-release/mitre-gallup-survey-finds-us-households-waste-62-cups-edible-food-every#:~:text=87%25%20of%20households%20reported%20wasting,%25)%20underestimate%20potential%20cost%20savings)

Organización de las Naciones Unidas. (n.d.). *Cómo reducir los desechos de alimentos.*

<https://www.sdgfund.org/es/c%C3%B3mo-reducir-los-desechos-de-alimentos>

- Radiotelevisión Española. (2024). *La ley contra el desperdicio alimentario retoma su trámite.*

<https://www.rtve.es/noticias/20240109/ley-contra-desperdicio-alimentario-retoma-tramite/2470702.shtml#:~:text=La%20ley%20de%20prevenci%C3%B3n%20de,posterior%20al%20Consejo%20de%20Ministros>

- Revista Técnica de Medio Ambiente. (n.d.-a). *España desperdicia 1,245 millones de kilos de alimentos al año.*

<https://www.retema.es/actualidad/espana-desperdicia-1245-millones-kilos-alimentos-al-ano>

- Revista Técnica de Medio Ambiente. (n.d.-b). *Los hogares españoles desechan semanalmente 255 millones de kilos de alimentos.*

<https://www.retema.es/actualidad/hogares-espanoles-desechan-semanalmente-255-millones-kilos-alimentos>

- Sancha, C., & Giménez, C. (2018). *Sustainability in supply chains: How supplier performance is affected by buyer-supplier relationships.* *Journal of Enterprise Information Management.*

<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JEIM-03-2018-0051/full/html>

United Nations. (n.d.). *End food waste day: Background.* <https://www.un.org/es/observances/end-food-waste-day/background>

**Firma del estudiante:**

Paloma Osborne



**Fecha: 21/10/2024**