

## **Trabajo Final Individual: Taller de Web Scraping para la Investigación Social**

Cada estudiante deberá desarrollar un trabajo final basado en la aplicación de Web Scraping para responder una pregunta de investigación en el campo de las ciencias sociales. Este documento debe demostrar la capacidad de formular preguntas de investigación relevantes, justificar la recolección de datos de fuentes web, describir el proceso de extracción y presentar la información obtenida.

### **Estructura del Trabajo Final**

#### **1. Título del Trabajo**

Debe ser claro y reflejar el objetivo del estudio.

#### **2. Planteamiento de la Pregunta de Investigación**

- Definir una pregunta de investigación clara y relevante para las ciencias sociales.
- Explicar brevemente por qué es importante responder esta pregunta.
- Justificar el uso de Web Scraping como método de recolección de datos.

#### **3. Justificación y Objetivos**

- Explicar la relevancia del estudio en el contexto social, político o económico.
- Definir objetivos específicos del análisis de los datos extraídos.

#### **4. Fuente de Datos y Metodología**

- Identificar y describir detalladamente la fuente de datos en la web (ej. portales de empleo, redes sociales, sitios gubernamentales, etc.).
- Explicar la estructura de la página web y cómo se accederá a la información.
- Indicar las herramientas utilizadas para la extracción de datos (ej. Selenium, BeautifulSoup, Scrapy, etc.).
- Describir los criterios de selección de los datos (ej. filtros aplicados, frecuencia de extracción, variables seleccionadas).

#### **5. Implementación del Web Scraping**

- Presentar y explicar el código utilizado para la extracción de datos.
- Mencionar los retos encontrados y cómo fueron solucionados.

#### **6. Análisis de Datos**

- Presentar la información extraída en forma de tabla o gráfico.
- Discutir patrones o tendencias observadas en los datos.
- Explicar los límites y posibles sesgos de la información obtenida.

## **7. Conclusiones y Reflexiones**

- Resumir los principales hallazgos.
- Evaluar la utilidad del Web Scraping en la investigación social.
- Plantear posibles extensiones o mejoras para futuros estudios.

## **8. Bibliografía y Referencias**

- Citar todas las fuentes utilizadas, tanto teóricas como técnicas.
- Incluir referencias a la documentación de herramientas usadas.

## **Formato del Documento**

- Extensión: 5-8 páginas.
- Formato: PDF o Word.
- Fuente: Arial o Times New Roman, 12 pts.
- Interlineado: 1.5.
- Entrega: Fecha límite a definir.

**Nota:** Se evaluará la claridad en la exposición, la coherencia en la argumentación, la calidad de los datos extraídos y la correcta aplicación del Web Scraping.