

Cátedra

GreenSoftware



Enunciado TP1

Prof. Inés Gimenez Zens

TRABAJO PRÁCTICO Nº 1 V1 - Conciencia personal

1er Paso: Diseñe una herramienta de recolección y registre el consumo energía de su notebook (Con las características técnicas incluidas) en un periodo de tiempo de una semana.

2do Paso: Luego, calcule la cantidad de kilos de CO₂eq que emiten por año(s) considerando el factor de emisión de Argentina

3er Paso: Por último, calcule la cantidad de árboles necesarios para compensar sus emisiones, considerando que un árbol consume 300 kg CO₂ por año aproximadamente. Escriba sus conclusiones

Presente el trabajo práctico por plataforma respetando los aspectos formales básicos (Portada, datos básicos, cálculos, resultado, links de información, conclusión)

ALTERNATIVA

TRABAJO PRÁCTICO Nº 1 V2 - Conciencia en el código

Diseñe en python un método que realice el trackeo de potencia y CO₂eq emitido por un código. Utilizar una librería como codecarbon

Presente el trabajo práctico por plataforma respetando los aspectos formales básicos (Portada, datos básicos, código fuente, resultados, conclusión)

Fecha de presentación: 25-04-2025

Prof. Inés Gimenez Zens