**Carpeta: PYxVanessa**

**TAREAS REALES POR APLICAR EN VANESSA**

1. **Limpieza de contactos de clientes**

Nuestra base de datos de clientes, empleados y proveedores incluye muchos números celulares recopilados por diferentes medios (Shopify, ICG, Ofima, etc). Es común que esta información llegue con errores, formatos distintos, o datos incompletos.

**Objetivo:**

Necesitamos una función en Python que reciba una lista de números de contacto y devuelva una nueva lista con la **mayor cantidad posible de números válidos y corregidos**, listos para usarse en campañas de comunicación como por ejemplo WhatsApp y SMS.

**Nota:** Antes de programar nada, escribe en una hoja una **propuesta clara y ordenada** sobre como resolverías el problema de limpiar una lista de contactos.

El documento debe incluir:

* **✅ Objetivo del ejercicio (según tu comprensión):**
  + Explica con tus palabras cuál es el objetivo final de esta tarea.
* **📌 Posibles problemas que puede tener la información recibida:**
  + Haz una lista de errores o variaciones comunes que puede tener la lista original de números
* **🔍 Criterios que definen un número correcto:**
  + Establece cuáles condiciones debe cumplir un número para ser considerado válido y conservarse
* **🧩 Pasos lógicos para limpiar cada número:**
  + Enumera qué harías paso a paso con cada número en la lista original.
* **📦 Resultado esperado (estructura)**
  + Explica cómo se verá la lista resultante