**Evaluación - Unidad 1: Transformación Digital y Ciencia de Datos**

Imagina que estás terminando tu primer semestre como estudiante de TNS en Informática y *Data* *Science* y debes explicarle a un familiar, amigo o empresario lo qué has aprendido sobre Transformación Digital y el uso de datos en tu entorno local (Región de Los Ríos).

En tu relato, describe qué es la Transformación Digital y por qué es importante hoy, especialmente para comunas como Paillaco. Explica con tus palabras qué es Big Data y cómo se diferencia de los datos tradicionales. Da ejemplos concretos de cómo diferentes sectores de la comuna (salud, agricultura, comercio, servicios municipales, etc.) podrían transformarse gracias a los datos.

Luego, menciona los principales roles dentro de un equipo analítico, como el Científico de Datos y el Ingeniero de Datos, y explica brevemente en qué se diferencian y cómo se complementan.

Finalmente, imagina que trabajas en la Municipalidad de Paillaco y te encargan un proyecto para mejorar la recolección de residuos domiciliarios. Explica qué datos recogerías y cómo esos datos ayudarían a tomar mejores decisiones.

Termina tu texto con una opinión personal: ¿qué desafíos ves en Paillaco para avanzar en la Transformación Digital y cómo te imaginas tú aportando como futuro Técnico en *Data* *Science*?

**Requisitos de presentación:**

* Texto redactado con buena ortografía, coherencia y redacción clara.
* Mínimo 2 plana y máximo 5.
* Entregar en Word o PDF.
* Portada con: nombre completo, fecha, asignatura y nombre del profesor.
* Fecha entrega: