**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**

**(SENA)**

**Análisis y Desarrollo de Software**

**Serialización**

**Jhorman Alexander Culma Hermosa**

**2558104**

**2023**

**Actividad Para Desarrollar**

1. ¿Para ti que significa la palabra serialización?

Entiendo por serialización el darle a un objeto un valor numérico que puede ser único o compartido con otros objetos de misma similitud

1. Investiga en varias fuentes sobre la serialización

-La serialización es un proceso que consiste en convertir un objeto en una secuencia de bytes para almacenar el objeto o transmitirlo a la memoria, a una base de datos o a un archivo. Su propósito principal es guardar el estado de un objeto para poder volver a crearlo cuando sea necesario. El proceso inverso se denomina deserialización.

- La serialización es un mecanismo ampliamente usado para transportar objetos a través de una red, para hacer persistente un objeto en un archivo o base de datos, o para distribuir objetos idénticos a varias aplicaciones o localizaciones.

1. Elabora una presentación en prezi.

[Serialización](https://prezi.com/view/RMFY2YWQsqDyRU4VefVj/)

1. Ahora explica con tus palabras que hizo la serialización en esta actividad.

Album\_schema es la parte instanciada que contiene la serialización ya que utiliza la biblioteca Marshmallow, para definir como se serializan y se de serializan objetos de la clase álbum.