## Laboratorio #3, Programación 2.

## Kevin Salgado Calderón

1. ¿De qué forma podemos agregar, eliminar, modificar y recorrer una estructura tipo list?

**R\** Podemos agregar utilizando append(), remove() para eliminar elemento de la lista, por otro lado podemos recorrer la lista usando un for loop.

## 2. ¿De qué forma podemos contar la cantidad de elementos que se encuentran en una colección tipo st>?

R\ Es posible contar los elementos contenidos en una lista de Python con len ().

## 3. ¿Qué entiende por indexación de los elementos en una colección de datos?

**R\** Desde mi entendimiento del idioma inglés, sé que index se refiere a un índice, por lo tanto indexación lo interpreto como la organización y categorización o enumeración de los datos de forma que sea más fácil y rápido su gestión.