UNIVERSIDAD DR. ANDRES BELLO

DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL

INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN



TEMA:

LABORATORIO 1

CATEDRA: PROGRAMACION I

DOCENTE:

ING. WILLIAM EFRAIN DIAZ VILLACORTA

ALUMNO:

CRUZ MARTINEZ, BELQUIZ TATIANA

CICLO I – 2023

1. **¿Que son los arreglos?** Son una estructura de datos en programación que permite almacenar una colección de elementos del mismo tipo bajo un mismo nombre, los arreglos son una colección de variables del mismo tipo que se almacenan en memoria contigua y se acceden mediante un índice. El índice del primer elemento suele ser 0 en muchos lenguajes de programación, aunque en algunos lenguajes puede ser 1.
2. **¿Cuándo se recomienda usar un bucle foreach?** Se puede utilizar cuando mayormente se quiere recuperar información de colecciones arrays o listas, un diccionario o cualquier otra estructura que contenga mas de un valor almacenado.
3. **¿Qué comando se utiliza para crear un directorio desde la consola?** El comando que se utiliza es “mkdir”.
4. **¿Qué es .Net (Core)?** Es un framework informático de software libre y multiplataforma desarrollado por Microsoft, es una versión modular y de código abierto diseñada para ser ejecutada en diferentes sistemas operativos, incluyendo Windows, Linux y macOS.