**UNIVERSIDAD DR. ANDRÉS BELLO**

**FACULTAD:**

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**CARRERA:**

INGENIERÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

**TAREA:**

LABORATORIO #1

“DAR RESPUESTA A INTERROGANTES”

**CÁTEDRA:**

“PROGRAMACIÓN I”

**ALUMNO:**

KEVIN FRANCISCO CASTRO RODRÍGUEZ

**DOCENTE:**

ING. WILLIAM EFRAIN DIAZ VILLACORTA

**CHALATENANGO, 01 DE MARZO DE 2023**

**1) ¿Qué son los arreglos?**

Son una estructura de datos almacenada como una sola variable, y nos sirven para guardar la información en forma estructurada y ordenada; de manera que se puede tener acceso a la misma cuando se requiera.

**2) ¿Cuándo se recomienda usar un bucle foreach?**

Prácticamente se recomienda hacer uso del bucle foreach cuando tengamos la necesidad de ver o recorrer los elementos dentro de un Array, dado que este bucle permite recorrer varios elementos como matrices, recursos o objetos teniendo en cuenta que el número de elementos que estos posean no afecta y por ende no se debe preocupar.

**3) ¿Qué comando se utiliza para crear un directorio desde la consola?**

Utilizamos el comando **mkdir** y la ruta del nuevo directorio.

**4) ¿Qué es .Net (Core)?:**

Es una plataforma de desarrollo de Microsoft que se caracteriza por ser multiplataforma y de código abierto, además del alto rendimiento al momento de crear todo tipo de aplicaciones.