**Guia examen 2**

1. **Que es una pila?**

Una pila (*stack*) es una colección ordenada de elementos a los que solo se puede acceder por un único lugar o extremo de la pila, llamado **cima**. Utilizan la estructura **LIFO.**

1. **¿Qué es un push?**

Añade un elemento en la cima de la pila.

1. **¿Qué es pop?**

Elimina o saca un elemento de la pila.

1. **¿Qué es underflow?**

Si un programa intenta sacar un elemento de una pila vacia.

1. **¿Qué es overflow?**

Si un programa intenta poner un elemento en una pila que ya esta llena.

1. **¿Qué es una cola?**
2. **¿?**