**INSTITUTO CE CIENCIAS Y ESTUDIOS SUPERIORES DE TAMAULIPAS, A.C.**

**CAMPUS TAMPICO 2000**

**EXAMEN DE PROGRAMACIÓN Y ESTRUCTURAS DE DATOS**

**NOMBRE DEL ALUMNO: GRUPO:**

**CONTESTA LO QUE SE INDICA**

**1.- QUÉ ES UNA ESTRUCTURA LINEAL ESTÁTICA Y QUE UNA DINÁMICA**

**2.- QUÉ ES UNA ESTRUCTURA EN PILA**

**3.- QUÉ ES UNA ESTRUCTURA EN COLA**

**4.- QUÉ ES UNA LISTA ENLAZADA**

**5.- QUÉ ES UN GRAFO**

**6.- QUÉ ES UN GRAFO DIRIGIDO Y UNO NO DIRIGIDO**

**7.- QUÉ ES UN PROCEDIMIENTO RECURSIVO**

**8.-REALIZAR UN EJEMPLO DE LAS OPERACIONES PRIMITIVAS DE UNA LISTA Y DE UNA COLA**