ANALISIS 3.2.1

Investigacion preliminar

* Investigacion acerca de los requisitos que tiene una empresa y sus requerimientos.

Definicion del problema

* Realizar una aplicación de formas que le permita al usuario ingresar los datos de su empresa
* Leer los datos de la empresa
* Solicitar los datos de sus departamentos
* Leer cuantos departamentos ingrese el usuario
* Independientemente de la cantidad, mostrarle, mediante una caja de grupos, la información de cada departamento en manera de lista
* Realizar las validaciones necesarias en torno a los datos capturados

Datos de entrada

* El RFC de la empresa (atributo: \_strRfc, propiedad: Rfc):cadena
* El nombre de la empresa, razón social(atributo: \_strRazonSocial, propiedad: RazonSocial):cadena
* El nombre del gerente de la empresa(atributo: \_strNombreGerente, propiedad: NombreGerente):cadena
* Para cada departamento creado:
  + Numero del departamento(atributo:\_intNumero, propiedad: Numero):entero
  + Nombre del departamento(atributo: \_strNombre, propiedad: Nombre):cadena
  + Jefe del departamento(atributo:\_strJefe, propiedad: Jefe):cadena

Informacion de salida

* Constantemente se le muestra al usuario los datos de su empresa y de cada departamento, confore se vayan añadiendo

Datos auxiliares

* Clase para modelar una empresa, Empresa
* Clase para modelar un departamento, Departamento
* Objeto a partir de la clase Empresa, miEmpresa: Empresa
* Objetos necesarios a partir de la clase Departamento