***Lo Que Hay Que Hacer Hasta Entrega 3:***

***Requerimientos totales de todas las entregas:***

* Cargar desde un archivo las cuentas de las empresas (HECHO)
* Cargar Indicadores creados **(FALTA)**
* Consultar Indicadores creados y predefinidos **(FALTA)**
* Consultar las cuentas de una empresa por periodo (HECHO)
* Visualizar gráficos comparativos de los indicadores, en el tiempo, para una empresa seleccionada **(FALTA)**
* Cargar metodologías por parte del analista **(FALTA)**
* Analizar una empresa a partir de una metodología **(FALTA)**
* Guardar las metodologías e indicadores creados por el analista con el fin de poder acceder a ellos una vez cerrado el programa **(FALTA)**

***Requerimientos más específicos entrega 1:***

* Desarrollar una interfaz de Escritorio (HECHO)
* Desarrollar una maqueta 3D (HECHO)
* Cargar cuentas de empresas, por periodo, desde un archivo, y poder visualizar dichos valores (HECHO)
* Desarrollar un diagrama de casos de uso (HECHO)
* Diagrama Arquitectura del sistema (HECHO)
* Hacer los test unitarios para corroborar que lo que se realizó para esta entrega está bien **(FALTA)**

***Datos Importantes previos: Indicadores:***

Los indicadores son cálculos realizados sobre las cuentas de las empresas y fundamentales para un analista de inversiones. Muchas veces las empresas no los publican, de ahí entonces surge la necesidad de que el analista los haga por su cuenta. Por supuesto algunos indicadores si están publicados, los cuales llevaran el nombre de **“Predefinidos”**, y ya estarán cargados en nuestro programa. Dichos indicadores, serán más sencillos que los realizados e ingresados al sistema por el analista, los cuales llevaran el nombre de **“Definidos por el Usuario”.** Un dato importante a aclarar es que un indicador puede estar hecho a base de otro. Si bien están hechos a base de operaciones algebraicas (suma, resta, multiplicación y división) de cuentas entre sí, un indicador complejo puede ser, por ejemplo, la resta de dos indicadores distintos. Una particularidad de los mismos, es que, al igual que las cuentas, se deberán realizar por periodo y por empresa, con el fin de poder analizarlos correctamente.

***Requerimientos más específicos entrega 2:***

* Agregar a la interfaz lo correspondiente para poder visualizar indicadores predefinidos (por periodo y empresa) **(FALTA)**
* Poder visualizar indicadores predefinidos por empresa y periodo. **(FALTA)**
* Agregar a la interfaz lo correspondiente para poder cargar/ingresar indicadores definidos por el usuario. **(FALTA)**
* Poder cargar/ingresar indicadores definidos por el usuario, y que estos se guarden junto a los indicadores predefinidos. **(FALTA)**
* Corroborar que el indicador creado por el analista mediante el uso de la interfaz sea válido. No se pueden tomar como parte del cálculo cuentas o indicadores que no existen, así como tampoco operaciones algebraicas no definidas (“++” por ejemplo) **(FALTA)**
* Hacer los test unitarios correspondientes para corroborar que lo que se realizó para esta entrega funciona correctamente. **(FALTA)**

***Datos Importantes previos: Metodologías:***

Son evaluaciones/condiciones que se hacen en base a los indicadores de una empresa, con el fin de definir, o decidir, si es conveniente invertir en ellas o no, simplemente comparar una empresa con otra, o ambas anteriores. Las metodologías podrán ser también **“Predefinidas”** o **“Definidas por el Usuario”;** complejas y simples. Una particularidad es que las metodologías no discriminan por periodo, se pueden evaluar indicadores de distintos periodos y de distintas empresas, entre sí. La idea es que se seleccione una metodología y se visualicen en pantalla todas las empresas que cumplen las condiciones de dichas metodologías.

***Requerimientos más específicos entrega 3:***

* Diseñar e implementar un mecanismo para que el analista pueda definir sus propias metodologías desde la interfaz gráfica. **(FALTA)**
* Diseñar e implementar las pantallas necesarias para que un analista seleccione una metodología (ya sea predefinida o cargada por el usuario) y la ejecute contra todas las empresas cargadas en el sistema. El resultado debe ser un listado ordenado de empresas en las que es deseable invertir **(FALTA)**