Entrega 1

Consideramos que:

* la clase **Entidad Jurídica** es abstracta, ya que debería ser una empresa, o una OSC.
* la **Empresa** tiene distintos tipos (Micro, Pequeña, etc…) que por ahora no hacen diferencia, por lo que eso podria ser considerado un ENUM y calculado por la clase Empresa.
* Dentro de **Item**, Articulo y Servicio solo difieren en si se necesita un remito o no en la operación, por eso lo cambiamos a un ENUM, y el item va a tener un getter de TipoItem, para poder verificar en Egreso si se necesita o no el remito.
* El DER y el Diag de clases tiene que ser coherente: lo que esta en el DER tiene que estar en alñs clases
* Diagrama de clases conexo
* Ver el tema de las validaciones, que no quede todo en una clase (password)

**Preguntas:**

Se tiene que poner el new( ) en el diagrama?

Fecha de entrega 2

Como asociar los docs comerciales a la operacion de egreso.

Medios de pago, sería mas conveniente un enum o una clase.

Entrega 2

### Agregamos:

* una clase **Validador**, que valide o rechace un egreso pasado por parametro
* una interfaz para el ***Criterio de Validacion***, que cada criterio heredará (aunque el validador solo podrá usar uno)
* Dado que hay una division entre usuarios estandar y administradores, consideramos que podria aplicarse un factory method, ya que el creador de usuario no sabe que tipo de usuario tiene que crear.
* una lista de presupestos dentro del **Egreso**
* Agregamos por el momento en organización la lista de Egresos. Estos van a estar en el sistema de cada organización
* Pensamos en hacer un observer para avisar el validamiento de un egreso, en donde el cliente se suscribe a un Publicador. ¿el egreso conoce a su “observador/publicador”? o ¿el publicador conoce al egreso?
* Agregamos un factory method (ojeando la entrega 3) para la creacion de usuarios por eso aún no implementamos ningun metodo distinto.

**Preguntas**:

¿Quien conoce o donde tenemos todos los egresos/presupuestos?

Item 2: el presupuesto ES un documento comercial? O es una entidad aparte

Para que se suscribe el usuario? Tiene algun registro de validaciones?

el validador, le avisa a el egreso una vez validado un presupuesto? ¿como se enteraría el publicador?

**Correcciones**:

Acomodar github, poner los diagramas en carpeta, etc

~~El validador verifica que todos los items del egreso, cumplen con los del presupuesto. El validador valida el presupuesto~~.

~~Tenemos que saber todos los presupuestos de un egreso~~

~~El egreso se “crea” una vez que conozcamos el presupuesto ganador. El egreso lo conoce.~~

~~Falta criterio de seleccion de proveedor~~.

~~Modificar factory, se podria armar un metodo para crear cada tipo de usuario.~~

Hacer diagrama de secuencia de engreso -> validacion -> observer

Actualizar DER

~~El egreso conoce la cantidad de presupuestos que necesita.~~