5. Propuesta de ampliación individual del trabajo

5.1 Describir el Objetivo Ampliado, la/s Gestión/es y Casos de Uso a incluir

* Nombre y Apellido: **Gerardo Tordoya**
* DNI: **22777420**
* Email: **Gerardo.Tordoya@alumnos.uai.edu.ar**
* Comisión: **2J**

# Objetivo Ampliado

Antes de presentar la propuesta propiamente dicha, repasemos el Escenario Inicial, el Objetivo General y los Objetivos particulares a fin de definir el lugar donde encaja la nueva propuesta (es decir, el Objetivo Ampliado).

**Escenario Inicial**

* La empresa actualmente no tiene una forma estándar (unificada) para que los departamentos soliciten suministros de oficina.
* Cada departamento gestiona por separado su propio proceso de pedidos. Como resultado, es casi imposible realizar un seguimiento de los gastos globales en concepto de suministros que adquiere la empresa en su totalidad, lo que afecta la capacidad de proyectar presupuestos e identificar abusos.
* Puesto que cada departamento implementa su forma de compra, no hay una única persona que haga las compras globalmente a nombre de la empresa, lo cual debilita la posición al momento de buscar precios para grandes clientes (es decir, de índole mayorista).

**Objetivo General**

Como objetivo general se ha pedido una solución informática que, para lo expuesto en el escenario inicial, posibilite uniformar entre empleados y departamentos la mecánica de solicitud de compra de insumos de oficina.

**Objetivos Particulares**

* Informatizar (a fin de uniformar) la forma de presentar las solicitudes, tanto a nivel individual como departamental.
* Registrar la responsabilidad de aprobación y/o desaprobación de solicitudes de insumos de oficina.
* Organizar en tandas (para incrementar el volumen de compra) de los pedidos a los proveedores.
* Centralizar en un sistema informático los totales y la transparencia de todas estas compras dispersas.
* Conseguir de esta manera que la solución informática pueda recopilar esta información de compras para que el departamento contable a posterior puedan armar proyecciones y presupuestos fidedignos.
* Canalizar en una única persona las compras de manera que la empresa, a nivel global, pueda negociar mejores tratos con los distintos proveedores al elevar las compras a un nivel mayorista.

**Objetivo Ampliado**

Se propone la ampliación del sistema con el agregado de un módulo de presupuesto que ofrezca una interfaz de usuario a un actor del departamento contable correspondiente (Contador a cargo). Este módulo podrá acceder a la información recopilada por el módulo Solicitud de Compra (según consta en la documentación Parte A), es decir, compras hechas y registradas en el sistema, filtrar esa información, procesarla mediante los cálculos contables de proyección, y finalmente, hacer un reporte de ese análisis en particular.

NOTA:

Hay un aspecto a tener en cuenta sobre esta propuesta que se conversará en la defensa de este trabajo.

# Gestiones

Actor: Contador (a cargo del área)

## Módulo Presupuesto

* **Consultar Datos:** el Contador puede acceder a la recopilación de registros de compras en modo solo lectura (el sistema le impone como restricción que no pueda modificar o borrar, ya sean campos o registros).
* **Filtrar Recopilación:** el Contador accede a la recopilación de registros de compras de insumos cargadas en el sistema mediante un sistema de filtros (por periodo, por departamento, por empleado, etc.), la cual el sistema muestra (luego de efectuada la consulta) en pantalla.
* **Modificar Consulta:** el Contador puede modificar los criterios de consulta en pantalla si lo considera pertinente.
* **Analizar Información:** el Contador, luego de obtenida la información solicitada (conforme a su intención de análisis), podrá visualizar una pantalla en la que decidirá el método o cálculo a aplicar sobre la información seleccionada en ingresará los parámetros que dicho análisis requiera según la técnica contable elegida.
* **Generar Reporte:** al Contador, una vez procesada la información que él le suministre al sistema con los métodos y parámetros que haya indicado, podrá ver en pantalla el resultado de las proyecciones (presupuesto).

# Casos de Uso a Incluir