Nombre:……………………………………………………………………………………………………………..

Describir los tipos de buffer (inventario, capacidad, tiempo) que Ud. esperaría encontrar en las siguientes situaciones. Sea muy claro al momento de justificar su selección.

1. Una sucursal bancaria (*considerando la demanda, el arribo de clientes que realizan transacciones*).
2. Un puente que une dos grandes ciudades (*considerando la demanda el arribo de vehículos*)
3. Una tienda electrónica como Amazon.com

El nivel requerido para amortiguar la variabilidad puede ser reducido en la medida en que los amortiguadores son flexibles. De un ejemplo de amortiguador flexible que pueda utilizarse.

1. En un taller mecánico.
2. En un taller de costura.

Establezca como verdadero o falso las siguientes declaraciones y justifique su respuesta.

Un equipo que posee una utilización actual del 85%, ve incrementada la demanda del mismo en un 10%. Esto implicará un incremento de 10% en el WIP y CT frente a esta máquina.

Dos equipos poseen igual nivel de utilización (aprox. 75%), uno de ellos posee un Ce=0.3 mientras que el otro un Ce=1.2. Los niveles de WIP y CT frente a cada uno de estos equipos serán iguales.