

**‘‘Informe proyecto final programación orientada a objetos (POO)’’**

**-Nombres:** Matías Bravo Ochoa y Fabricio Cancino Burdiles

**-Docente:** Camila Echeverría

**-Asignatura:** programación orientada a objetos

**-Carrera:** Técnico nivel superior computación e informática

**-Fecha:** 18/12/2020

El Strock o inventario de existencias es el conjunto de materiales y/o mercancías que se almacenan, ya sean destinados a completar el proceso productivo o tengan como destino el buen funcionamiento de la organización. La gestión eficiente del stock de una bodega es un reto para las logísticas de una bodega o centro de distribución, puesto que de la gestión de inventarios de las existencias almacenadas dependerá en gran medida la funcionalidad de la organización.

El correcto orden y administración de inventarios es uno de los principales factores que inciden en el desempeño de una organización y en los resultados que se obtienen, por lo cual es de vital importancia contar con un inventario bien administrado y controlado, dando énfasis en el enfoque de esta área debe ser el de mantener un nivel óptimo para no generar costos innecesarios.

En el presente informe se abordara la problemática de la inexistencia de un sistema de gestión de inventario de bodega del colegio Wolfang Amadeus Mozart ,lo que genera un impacto económico al no saber que artículos ya poseemos y cuáles no, lo cual les lleva a comprar artículos que ya tenemos, por lo cual se hace necesario implementar un sistema de gestión de inventario para solventar esta necesidad, con lo cual se pretende organizar en tiempo real los flujos de artículos dentro de la bodega y gestiona el stock y el inventario de forma permanente, para generar una correcta gestión de los procesos, trabajos, recursos y elementos que participan en la operativa diaria de una bodega esto se traducirá en un incremento de la capacidad física de almacenaje y en una mejora en la realización de actividades y la calidad de servicio ofrecido, con la capacidad de generar informe de stock y actualizarse diariamente dependiendo de la entrada y salida de artículos, con lo cual, se brinda oportunidad de organizar oportunamente el requerimiento de productos a adquirir.