**Planeación operacional**

Señor (a) estudiante, en esta etapa se busca establecer: Tamaño y frecuencia de los niveles de producción; tamaño y frecuencia de los envíos de fábrica al centro de distribución; rutas de entregas; programas para entregas locales; perfil y nivel de capacitación del personal en los distintos departamentos.

Entre los aspectos más comunes tenemos:

* Programación de aprovisionamiento de los productos (Cada cuanto se recibirá mercancías, materias primas e insumos).
* Distribución en los centros logísticos, especificar los procesos de picking, packing y crossdocking en el CDI.
* Sistemas de transporte (Tiempos de recibo y entrega) y almacenamiento (especificaciones).
* Volúmenes de compras (Cantidades a comprar).
* Clasificación de los artículos en los CDI (Por categorías con base en la participación en los inventarios o en la ventas ; ABC con base con la participación en los costos de producción)
* Equipos para el manejo de las mercancías en el CDI.
* Presente los videos que sean necesarios, para hacer más didáctica la explicación.

**Nota:**

**El Picking**: es el proceso de separación de un pedido, que comprende la recolección y agrupación de cada uno de los productos para cumplir con un pedido.

**Packing:** Hace referencia al empaque , embalaje y envase del producto, el cual depende de las propiedades físicas, comportamiento químico y biológico de los productos; los cuales deben ser tenidos en cuenta en el momento de presentar la mercancía ante el consumidor y el manejo que se le debe dar a lo largo de la cadena logística.

**Crossdocking**: Su aplicación busca reducir los costos de almacenamiento y acortar la trayectoria del producto entre el fabricante, el CDI y el cliente.

**Con base en el ejercicio de simulación que venimos trabajando, favor hacer una propuesta de planeación operacional.**

**Señor(a) estudiante Atrévase a proponer y ponga a volar su imaginación aplicando los diferentes temas que hemos trabajado durante el desarrollo de los submódulos en la logística.**