

La vida de Juan

Tema 6: Funcio daprovisianomanet: consisteix a subministrar en el moment oportu i en la quantitat necessaria els diversos elements requerits en lactivitat de lempresa. **Objectius:** mantenir la continuïtat de laprovisionament, buscar les fonts de subministrament, mantenir i conservar un nivell dexistencies, sistema dinformacio eficient. **Logistica:** es el conjunt dactivitats que ordenen el flux de materials de manera que estiguin disponibles en la quantitat, el lloc i el moment correctes, sense que es registrin interrupcions i amb el minim cost possible. **Logistica daprovisionament:** sencarrega de lobtencio de les materies primeres i els components, desde la relacio amb el proveïdor fins a la seva posada a disposicio de lempresa. **Logistica de produccio:** sencarrega de gestionar les activitats de produccio, a partir dels materials obtinguts en la fase anterior i fins que el prodcte final es posa a disposicio de comerç. **Logistica de distribucio:** es la que sencarrega de gestionar el lliurament dels productes. **Existencies:** son les materies primeres, productes semielaborats, acabats i mercaderies que estan en el magatzem en un moment donat. **Tipus dexistencies:** materies primeres, components, productes semielbaorats, productes acabats, recanvis, envasos i embaltgs i mercaderies. **Inventari de materials:** es una relacio valorada dels elements que integren els estocs de lempresa en un moment determinat. **Fitxa de magatzem:** es un document en que es registren les entrades i sortides dels materials en el magatzem amb la seva valoracio corresponent, sutilitza per fer el control dinventaris. **Estoc:** volum dexistencies que es troba en el magatzem de lempresa en un moment determinat. **Criteris de valoracio:** preu dadquisicio o cost de produccio. **Metodes de valoracio:** PMP(preu mitja ponderat) o FIFO(first in, first out).

Una gestio adequada es aquella que minimitza els costos de les existencies i evita la ruptura destocs. **Ruptura destocs:** es produeix quan el nivell dexistencies dun detemrnat article no es suficient per a les necessitats de lempresa i aquesta no pot afrontar els compromisos amb els client o ha dinterrompre el proces productiu. **Estoc de seguretat:** es el nivell dexistencies minim que lempresa ha de tenir pq no sinterrompi la produccio. **Mesures pr l gestio mediambiental dexistencies:** prestar atencio al canvi tecnologic, comprovar caducitat de articles, preveure els residus, gestionar correctament els envasos i embalatges. **Tema 7: Proces de produccio:** mitjançant aquest es transformen materies primeres en productes, gracies a laplicacio duna determinada tecnologia. **Tipus de procesos:** Destinacio(per encarrec o per mercat), Caract. de producte(En serie o individualitzada) i Procediment(Manual, mecanitzat o automatitzat). **Direccio de produccio:** sencarrega destablir els objectius que es volen assolir, elaborar plans, definir un sistema de gestio de la produccio i programar i controlar cada projecte. **Objectius:** obtenir max. quantitat sense gastar molt, no patir interrupcions, respectar el medi ambient, adaptar la produccio amb lentorn. **Qualitat del producte:** es el conjunt de caract. que el defineixen i que estableixen la seva adequacio a lus al qual es destinara. **Tecnologia:** es el conjunt de procediments que es poden utilitzar per a produir un be o un servei. **Frms dadquisicio de tecno.:** Densevolupant una tecnologia propia ($R + D + I = \text{Recerca} + \text{Desenvolupament} + \text{Innovacio} = \text{producte innovat}$) o adquerint la tecnologia a lexterior. **Canvi tecnologic:** es la invencio de nous productes, la millora dels existens o el canvi en el processos utilitzats en la produccio.

Just in Time(JIT): es basa a produir unicament quan hi ha una demanda per part dun client o una ordre de fabricacio. **Caracteristiques:** increment de lagilitat, reduccio de preïodes de fabricacio, millores deficiencia, millores en la formacio i integracio dels proveïdors. **Metode PERT:** preten representar graficament el projecte de manera que sigui possible assolir els objectius(determinar durada del projecte, coneixer quines son les activitats que caldra controlar mes, obtenir infromacio sobre lestat del projecte en cada fase. **Cami critic:** el que te una durada mes gran entre els nodes inicial i final. **Temps early:** es el temps minim que es triga a arribar a una situacio concreta. **Temps**

last: es el temps maxim de que es disposa per a arribar a un node sense que es vegi afectada la durada total dl projcte. **Metode GANTT:** aquest metode es basa en la representacio de les avtivitats en funcio del temps en un eix de coordenadores. **Externalitat negativa:** es produeix quan a partir de la produccio dun be, es registren perdues de benestar per a les persones que no participen en la seva compra, la seva venda o la seva produccio, sense que rebin cap compensacio. **Produccio neta:** te com a objectiu reduir els riscos per a lesser huma i el medi ambient i compren el disseny del prodcute, la seva elaboracio i el tipus deneregia que utilitza. **Desenvolupament sostenible:** es defineix com auqell que satisfi les necessitats del present sense afectar al futur. La produccio neta **implica:** establiment i respecte dun marc legislatiu, canvi en lestat dopinio dl consumidores, canvi dactitud,.. **Lleis dures:** son compliments obligatoris i els seus objectius es aconseguir que els costos ambientals recaiguin sobre qui els produeix. **Lleis suaus:** son voluntaries i estan constituïdes pel proces de normalitzacio industrial i per altres nrmes daplicacio voluntaria. Pero en alguns casos ponden ser superior a les dures -----> ...

... sensibilitzacio del consumidor davant la importancia del medi ambient, discriminacio per part del consumidor entre els productes oferts, suport dels poders publicos a les empreses que apliquen plans mediambientals i disminucio de costos per a la empresa per ser respectuos amb el medi.

Avantatges de la Gestio Mediambiental: disminucio de costos, millora el control i consum denergia, reduccio de despeses, estalvis de costos de treball de neteja, disminucio de risc daccidents, etc. Una gestio correcta dels residus **ha de plantejarse** els objectius següents: minimitzar o evitar els residus, reciclar tots els residus que siguin aprofitables i reutilitzar els residus susceptibles de reutilitzarse. **Negocis relacionats amb el medi ambient:** energies renovables, agricultura ecologica, empreses que utilitzen R+ D+ I, turisme ecologic, assessories mediambientals, reutilitzacio de residus.