- **1.tres proteccions actives contra incendis:** extintors-tipus A,B,C i D depenent del que volem apagar, 15m entre ells, a altura de 1,7m. BIE-boca d'incendis equipada, mànega de 1,6 a 3,3l/s de cabal. Hidrants-situat<100m de l'edifici, connexió H2O pels bombers.
- **2.protecció passiva contra incendis:** protecció que tenen els materials del mateix edifici, com pintures antiinflamables, murs protectors, portes protectores amb RF i EF.
- **3.Línia repartidora:** enllaça la caixa general de protecció amb els comptadors.
- **4.Derivació individual:** partint de l'alimentació general subministra energia a l'usuari. S'inicia a l'embarrat general i compren els fusibles de seguretat, el conjunt de mesura i dispositius generals de comandament i protecció.
- **5.Diferència ICP i IGA?** ICP dispositiu que instal·la la companyia i es precinta per evitar que es consumeixi més potència de la contractada i IGA és un interruptor general automàtic que permet l'accionament manual i protegeix la instal·lació de sobrecàrregues i curtcircuits.
- **6.Valoració i pressupost?** La valoració té com a finalitat conèixer el cost o valor de tot allò que es pot avaluar econòmicament, sigui en temps pasat o futur. En canvi, el pressupost té per objecte conèixer el cost d'alguna cosa (projecte) a realitzar amb posterioritat.

7.Tres mètodes de valoració:

Analític- distingeix i separa cada una de les part d'allò que es vol valorar, amb la finalitat de conèixer-ho suficientment a fons, per aplicar a cada unitat el seu preu.

Estadístic- es basa en dades i ratis coneguts, que assimilen el que es necessari calcular.

Empíric- es redueix a la utilització de l'experiència del tècnic per a valorar de manera intuïtiva.

- **8.avantprojecte i projecte?** Administrativament el avantprojecte no té validesa. Si el mateix treball rep el nom de projecte bàsic es suficientment en determinats casos per obtenir permisos i llicencies.
- **9.Estudi de viabilitat?parts?** o estudi previ, és el primer treball a executar en tot projecte. La finalitat és deduir la convivència i possibilitats de dur-lo a terme.

Parts- definir el problema, generació de possibles solucions i elecció més idònia.

- **10.passos PTF:** estudi viabilitat, presentar sol·licitud, buscar tutor, fer el projecte, complir terminis revisions, defensar-lo.
- **11.tutor** i director? El tutor és un professional docent.

Director és un professional d'una empresa.

12.escala de plànols. Indica el ratio que hi ha entre el valor del dibuix i el valor real.

13.web:

TEXAS INSTRUMENT.TXS0102 Datasheet (http://www.ti.com/lit/ds/symlink/txs0102.pdf, 4 de març de 2011)

14.Compatibilitat de documents: Es pot produir una discrepància en la disposició dels documents. En cas de produir-se es seguirà el següent ordre de prioritat: memòria, plànol, plec de condicions, esta d'amidament i pressupost.

15.parts d'un informe tècnic: portada. Índex, resum, antecedents, objecte, descripció treball, desenvolupament, conclusió i annexos.

16.tipus de valors: de mercat, de ruta o explotació, de reposició i d'ús.

17.expedient: tràmit administratiu, avaluat per tècnics especialitzats, per a l'avaluació del projecte i poder concloure amb l'acceptació o no d'aquest.

18.valoracions i taxacions: tenen com a finalitat conèixer el cost o valor de béns, riqueses, coses útils, privilegis, perjudicis o danys, en general tot allò que pot evaluar-se econòmicament.

Mètodes per valoració:perminoritzar, analític, sintètic, estadístic i empíric.

19.parts estat d'amidament: circuit impres. Muntatge, mecanització, programació, comprovació.

20.parts pressupost: preus unitaris, pressupostos parcials, pressupost total, A.cost del projecte.

21.Capitol generalitats instal·lació elèctrica: La redacció d'aquest document del present projecte es farà amb la fi de dimensionar la instal·lació elèctrica privada pel funcionament de tota la nau industrial destinada a l'elaboració de baguettes semi fornejats congelats, situada al carrer Mas Pla del Polígon Industrial de Fornells de la Selva. Els criteris de càlcul, les característiques dels conductes i, en general, el disseny de la instal·lació, es farà d'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), Real Decret 842/2002, del Ministeri de Ciència i Tecnologia.

22. Pimer capítol plec de condicions:

- 1.INTRODUCCIÓ.
- 1.1. Objecte del plec L'objectiu principal d'aquest document, és el de fixar les condicions que s'han de complir per assegurar el correcte funcionament del producte. En el plec es detallen les instruccions d'ús de cadascuna de les parts, les normes i especificacions tècniques. També queden detallats els seus àmbits d'utilització i els seus límits de funcionament.
- 1.2. Documents contractuals i informatius La memòria, l'estat d'amidaments i el pressupost són documents informatius, mentre que els plànols i el plec de condicions són documents contractuals.
- 1.3. Compatibilitat entre documents.