

ÍNDEX CONCLUSIONS

Índex conclusions.....	1
Conclusions.....	3

Conclusions

Després d'haver realitzat aquest estudi sobre el procés de fabricació, així com alguns càlculs i obtenció d'informació de diferents plantes de fabricació de ceràmica es pot arribar a les següents conclusions:

- El preu de venda obtingut es troba dins del mercat
- Aconseguir una bona selecció i combinació de les primeres matèries amb especial atenció a propietats com la resistència al xoc, la plasticitat i l'absorció de l'aigua per aconseguir el producte desitjat
- Obtenir una combinació de les diferents parts del procés global amb especial atenció a:
 - a) La producció de l'extrusora ha de poder assolir la capacitat del forn
 - b) Controlar l' extrusió (velocitat, buit, pressió)
 - c) Disposar d'una zona pulmó per aconseguir una producció continuada
 - d) Controlar la corba de cocció (vigilar amb la conversió del quars lliure)
- Tenir una bona distribució de la planta per tal de facilitar el moviment del material (ja sigui en forma de primera matèria, material no cuit, material cuit o material acabat) per tal d'optimitzar el procés global i guanyar rendibilitat.
- Disposar d'un sistema eficaç i ràpid de detecció d'errors, ja sigui informàtic, elèctric, a partir del personal o d'altres tipus, per tal de poder rectificar l'error i evitar que es malgasti material i temps, fet que reduiria el rendiment de la planta