

RESUM

La ceràmica és un ram que ha tingut gran importància al llarg de la història humana i ha donat una gran varietat de tècniques que han aportat un nombre elevadíssim de productes. El present projecte pretén endinsar-se en un d'aquests productes, el gres rústic extrusionat, per tal d'estudiar i desenvolupar una planta industrial per a la seva elaboració, així com també explicar el mètode de fabricació global usat, de la rebuda de primeres matèries fins a l'obtenció del producte acabat, i donar un punt de vista general del sector ceràmic.

RESUMEN

La cerámica es un sector de gran importancia a lo largo de la historia humana, que ha dado una gran variedad de técnicas aportando un elevadísimo número de productos. El presente proyecto pretende adentrarse en uno de estos productos, el gres rústico extrusionado, para estudiar y desarrollar una planta industrial para su elaboración, como también explicar el método de fabricación usado, desde la recepción de materias primeras hasta la obtención del producto acabado, y dar una visión general del sector cerámico.

ABSTRACT

Pottery is an important sector for the human history. There are many techniques and a lot of products. This project explains one of these products: stoneware manufactured using an extrusion process.

The project studies how to mass-produce this product from the raw material to the final product and gives a point of view of the pottery sector.