

Tecnología de Materiales – 1º Alfarería – Examen febrero 2022

- 1.- ¿De dónde proviene el color de casi todas las pastas cerámicas cocidas?
- 2.- ¿Por qué contraen las arcillas durante el secado? ¿Y durante la cocción?
- 3.- Define los términos siguientes: feldespatos, defloculante.
- 4.- Supongamos que ves en un libro una composición de pasta cerámica como la siguiente:

33,3% Caolín
33,3% Feldespatos
33,3% Cuarzo

¿Es una composición normal o ves algo extraño?

- 5.- Describe las diferencias en cuanto a la transmisión del calor entre un horno de combustión y un horno eléctrico.
- 6.- ¿Qué es un horno de tiro invertido?
- 7.- ¿Qué es el fraguado de la escayola?
- 8.- ¿Para qué sirve un cono Seger?
- 9.- En general, si viertes agua en un cacharro cerámico cocido que no esté vidriado, el agua acaba mojando el lugar sobre el que apoya el cacharro. ¿Ocurre eso con todas las pastas cerámicas? Explícalo brevemente.
- 10.- ¿Qué es la pasta egipcia?