

Cuestionario Guía.

Preguntas:

1. Como se puede eliminar la humedad contenida en los materiales?
2. Cuáles son las formas en que está vinculada la humedad al material.
Cuáles son las que se puede eliminar.
3. Explique los diferentes tipos de enlace de la humedad con el material.
4. Cómo se calcula la humedad, en base seca y en base húmeda.
5. Defina los conceptos de humedad libre y humedad de equilibrio.
6. Qué procesos de intercambio entre el gas y el sólido ocurren durante el secado.
7. Cuando predominan las condiciones externas, qué aspectos controlan el secado. Ídem para el caso de que predominen las condiciones internas.
8. Explique las teorías que explican el movimiento de la humedad en el sólido.
9. Explicar el gráfico que representa la curva de humedad en el tiempo.
10. Explicar los diferentes tramos de la curva de régimen de secado.