

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

MATÈRIA:	Tecnologia	CURS	2n ESO
PROFESSOR/A	Almudena Blasco		
Data entrega:	22 de Maig	Mail d'entrega:	ablasc5@xtec.cat

PROCÉS DE FABRICACIÓ D'UN PRODUCTE.

Per **descriure un procés industrial** cal explicar, de manera **ordenada**, els passos o les transformacions que cal aplicar a les primeres matèries per tal d'obtenir-ne el producte final.

Els processos industrials acostumen a ser complexos: per tant, la descripció l'has de fer de manera resumida, indicant les transformacions més importants però **respectant l'ordre**.

Una eina molt útil per representar la descripció d'un procés industrial és el **diagrama de blocs**.

ACTIVITATS:

1. Imagina que et demanen presentar la descripció d'un procés industrial. Què creus que serà més important: que estigui complet (que hi apareguin tots els passos i processos) o bé que els processos estiguin ben ordenats?
2. Visualitza el següent vídeo que ens mostra el procés de fabricació del iogurt La Fageda.
<https://www.youtube.com/watch?v=qKYUgKnOxiA>

Respon:

- Quina és la primera matèria en la tècnica de fermentació?
 - Quin és el producte obtingut?
 - Es produeixen residus?
3. Investiga que és un diagrama de blocs i realitza un amb el procés de fabricació del iogurt que s'explica al vídeo.

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

TASQUES D'AMPLIACIÓ (OPCIONAL/VOLUNTARI)

1. Ara que ja saps descriure un procés industrial i representar-lo en un diagrama de blocs, escull un altre producte, investiga el se procés de fabricació i dibuixa el diagrama de blocs.

Al finalitzar la tasca contesta aquestes preguntes (inclou-les al full d'exercicis)

Quan temps has dedicat a fer l'exercici?

Com t'ha semblat l'exercici: llarg curt altres: _____

Has tingut alguna dificultat per fer-lo o entregar-lo? Quina?

Observacions: