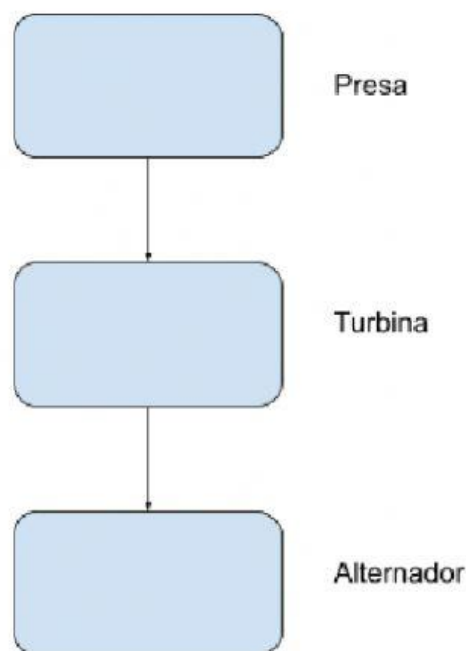
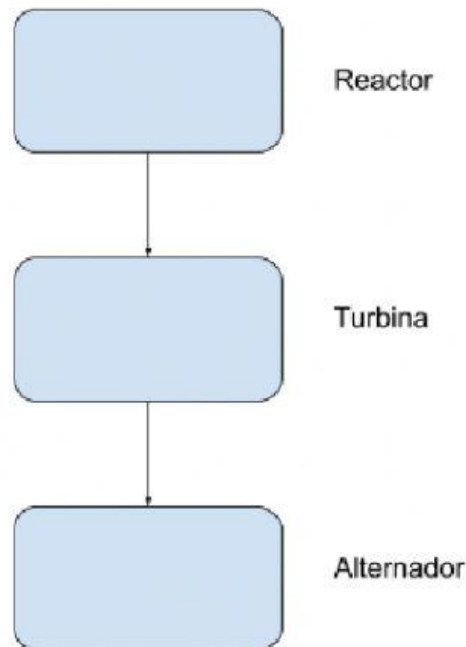


CENTRALS ELÈCTRIQUES

1. Digues si són vertaderes (V) o falses (F) les afirmacions següents:
- a. Les centrals hidroelèctriques solen estar ubicades a prop de les grans ciutats
 - b. Un alternador transforma l'energia elèctrica en energia mecànica
 - c. A les centrals hidroelèctriques, es transforma energia tèrmica en energia elèctrica
 - d. La caldera és un element característic de les centrals tèrmiques
 - e. El reactor és un element singular de les centrals nuclears
 - f. Les centrals nuclears contribueixen a l'efecte hivernacle i a l'escalfament global del planeta
2. Escull la resposta correcta en el següent diagrama de blocs de les transformacions energètiques d'una central hidroelèctrica:



3. Escull la resposta correcta en el següent diagrama de blocs de les transformacions energètiques d'una central nuclear:



4. Completa les frases següents:

- a. Una _____ és una central termoelèctrica en què la font d'energia s'obté d'un material radioactiu, com ara l'urani o el plutoni.
- b. Una _____ genera electricitat a partir de l'energia calorífica produïda per la crema de combustibles fòssils.
- c. Una _____ es basa en l'aprofitament de l'energia de l'aigua