

Segons la informació que apareix baix, selecciona de quin tipus de central es tracta. En roig pots veure les centrals que utilitzen fonts o recursos no renovables i en verd les que utilitzen fonts o recursos renovables per a l'obtenció de l'energia.

Centrals hidroelèctriques	Centrals tèrmiques	Centrals tèrmiques	Centrals hidroelèctriques	Centrals hidroelèctriques
Centrals solars	Centrals nuclears	Centrals nuclears	Centrals solars	Centrals solars
Parcs o centrals eòliques			Parcs o centrals eòliques	Parcs o centrals eòliques
Energia potencial/ cinètica aigua	Energia tèrmica en cremar combustibles fòssils	Fissió nuclear genera energia tèrmica a partir d'elements nuclears	Aprofitem energia solar en dos tipus d'instal·lacions	Energia cinètica del vent
			Energia solar fotovoltaica	Energia termosolar
	Caldera: Cremem combustible per generar calor que escalfa aigua → Vapor aigua	Reactor nuclear: Element equivalent a la caldera. Lloc on es genera calor per les reaccions de fissió que escalfa aigua → Vapor d'aigua	Transformació energia radiació sol en energia elèctrica en panells solars fotovoltaics	Aprofita radiació solar per escalfar aigua i generar vapor (com la caldera en les tèrmiques)
Turbina: Energia cinètica → Energia mecànica rotació	Turbina de vapor: Energia cinètica vapor → Energia mecànica rotació	Turbina de vapor: Energia cinètica vapor → Energia mecànica rotació		Rotor o Turbina: Turbina de vapor: Energia cinètica vent → Energia mecànica rotació
Generador-Alternador → Connectat a turbina. Transformem energia mecànica rotació en electricitat	Generador-Alternador → Connectat a turbina. Transformem energia mecànica rotació en electricitat	Generador-Alternador → Connectat a turbina. Transformem energia mecànica rotació en electricitat	Turbina de vapor	Generador-Alternador → Connectat a turbina. Transformem energia mecànica rotació en electricitat
			Generador - Alternador	