**TREBALL EN GRUP 2n ESO**

**PROCÉS DE ENERGIES ALTERNATIVES**

* Els grups per a fer el treball han de ser de 3 persones. No s’acceptaran grups de 4 o més alumnes o individuals.
* En un grup classe no pot haver cap tema repetit.

Cada grup elegirà un d’aquests set temes:

1. **Energia solar tèrmica**
2. **Energia solar fotovoltaica**
3. **Energia eòlica**
4. **Centrals hidràuliques**
5. **Energia geotèrmica**
6. **Energia mareomotriu**
7. **Biomassa**

Punts a tractar en el treball:

1. Portada
2. Índex
3. Introducció (breu explicació sobre l’energia escollida)
4. Funcionament d’una central o instal·lació (sobre l’energia escollida)
   1. Elements de la instal·lació
   2. Tipus d’instal·lacions
5. Localització o ubicació d’aquestes instal·lacions
   1. A Catalunya
   2. A Espanya
6. Avantatges i inconvenients (respecte a les centrals tradicionals)
7. Impacte ambiental (emissions, residus, impacte visual, etc.)
8. Conclusions
9. Bibliografia
10. Presentació en Power Point o Impress

**Data de lliurament del treball dijous 1 de desembre de 2011**