

NO ESBORREU RES DEL QUE HI HA posat pels professors.

Deixau-lo perquè serveix per corregir

AVANTPROJECTE

TÍTOL: Central Solar tèrmica

RESUM INICIAL

Què farem?:

Realitzarem una maqueta d'una central solar fotovoltaica.

Realitzarem un vídeo explicatiu.

Per què ho farem?

La finalitat d'aquesta pràctica és: realitzar aquesta maqueta per entendre el funcionament d'una instal·lació solar tèrmica.

Entendre també el funcionament dels seus elements, i el per què vénen instal·lats en un determinat punt de la instal·lació.

Quines característiques tindrà?:

- Base de contraplacat de 10mm de gruix com a màxim, de tamany A4 (210x297 mm). La maqueta ha de tenir els seus elements propis de la central escollida/assignada, el més proporcionats possible, majoritàriament desmuntables i encaixar-les (per poder-los emmagatzemar fàcilment) (Els professors subministrarem una caixa de 5 cm d'alt on hauran de cabre totes les peces) **Això s'ha de concretar**
- La maqueta només ha d'incloure els elements necessaris fins a la generació d'electricitat (sortida dels alternadors, que seran els darrers elements) **Això s'ha de concretar**
- S'han d'usar materials de fàcil maneig (cartons, cartolines, plastilina) i preferentment reciclats. **Això s'ha de concretar**
- En la base desmuntada s'han de deixar els forats dels diferents components indicat amb bona lletra el nom del component corresponent. **Això s'ha de concretar**

(s'han de posar, com a mínim, els requisits imprescindibles de l'enunciat del procés tecnològic, concretant amb les dades del vostre disseny. Entre aquests, posau sempre les mesures totals del vostre treball i l'escala en el cas de què faceu una maqueta)

Heu de concretar com la vostra maqueta compleix els requisits.

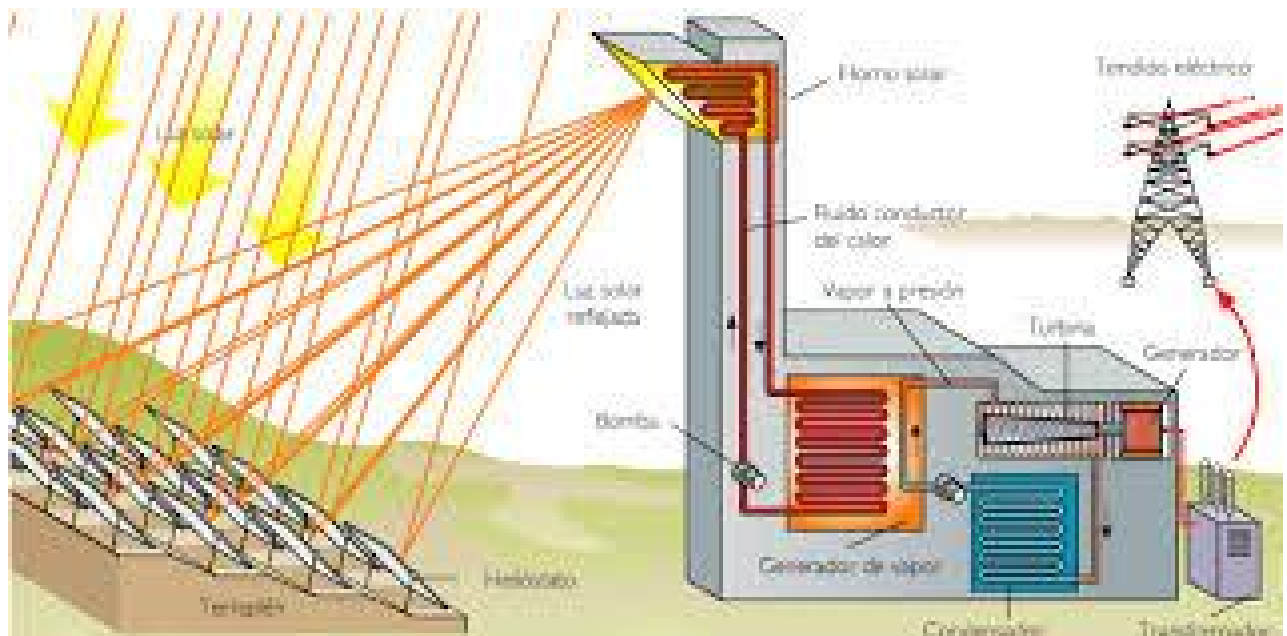
Nota 4+1-1 de retràs

Data : 4 de desembre 2017

Autor: Leonardo Barni Spadacini i Jairo Hernández

ESBÓS GENERAL:

(posau el dibuix del treball que voleu fer escanejat o fotografiat, indicant les mesures totals i els materials bàsics com a mínim)



Data : 11 de enero 2018

Autor: Marcos

LLISTA DE MATERIALS. LLISTA DE EINES

leo: paper d'alumini

Jairo: La base de fusta

Eric: cola blanca

Idir: Ecuradents i Fil ferro. (indica, a més a més, la propietat funcional (més important) per la que escolliu cada material i quin alumne/a el durà. Destaca els materials que siguin reutilitzats. Si alguna eina no és del taller, indica també qui la durà)

1) Contraplacat per a la superfície.

2) Papel d'alumini per simular els panells solars

4) Cables per simular els cables per on passa l'energia

6) Cartolina per crear el condensador d'energia

7) Cola per enganxar la cartolina darrere dels miralls, simulant així que estan inclinats

8) Filferros i escuradents per fer la torre d'alta tensió

9) Finalment, pintures i colors per decorar la maqueta de la central

Jairo: contraplacat, cables

Leo: Paper d'alumini

Eric: cola

Idir: filferros i escuradents

Marcos: Cartolina

Falta indicar la propietat per la qual escolliu els materials, i qui durà cada material. Falta la llista d'eines que useu.

Nota 4.5

Data: 17 de desembre 2017

Autor: Leonardo Barni, Marcos Rodriguez, Jairo Hernandez, Idir Ikene, Eric Ribas.

PLA DE TREBALL

Tallarem el paper d'alumini per simular els miralls i l'aferrarem a la base de fusta, constuirem la torre amb escuradents i el condensador amb la cartulina.

Amb aquest pla de treball la maqueta quedarà com una xapuça. NO quedar clar com aconseguireu que sigui desmuntable,

Nota pla de treball: 4-1 de retràs

Data :Falta

Autor:Leonardo Barni