

i.e.s. ETI Tudela Fecha: 1-02-2010	NOMBRE DEL MÓDULO/MATERIA Practica 0	
Instalaciones Solares Fotovoltaicas	Nombre del alumno/a:	Calificación

1. Mide la tensión del primer conjunto de células fotovoltaicas:

2. Mide la tensión del segundo conjunto de células fotovoltaicas:

3. Cablea las conexiones para obtener el mayor voltaje posible. Mídalo, y razona el valor que has obtenido.

4. Tapa con el cartón la mitad de las células (las dos columnas de la derecha). ¿Que ocurre?

5. Ahora tapa las 3 primeras células de cada columna. ¿Qué ocurre?

6. Obtén exactamente 7 V a la salida del sistema. ¿Como los has conseguido?

7. Busca en Internet e intenta obtener el precio que podría tener el equipo con el que hemos trabajado. Apunta la dirección y la referencia de la placa o placas a las que lo asimilas. (Puede ayudarte completar el siguiente ejercicio)

8. Dibuja como te parece que se han realizado las conexiones de las células fotovoltaicas.
¿Que voltaje esta aportando cada célula? ¿Y si el voltaje obtenido fuera el máximo?

