

# COM PUC TENIR AIGUA CALENTA SOLAR A CASA?

## Curs pràctic d'energia solar tèrmica

**DATES:** 19, 26 de gener i 2 de febrer del 2013.

**HORARI:** dissabtes de 9 a 14h.

**LLOC:** finca de Can Poc Oli de l'Escola Agrària de Manresa. Ctra. 1411-b Manresa-Barcelona.

Cliqueu aquí pel mapa.

**INSCRIPCIONS** a través del web [www.associaciolera.org](http://www.associaciolera.org) o bé clicant aquí.

**FORMA DE PAGAMENT:** ingrés al número de compte 2059 0696 35 8000058744 de l'entitat bancària Unnim.

### PREUS I DESCOMPTES

Pagament avançat* fins el dia 12/01/13		Pagament després del dia 12/01/13	
Preu curs	Preu per a persones sòcies, aturades o menors de 25 anys (-10%)**	Preu curs	Preu per a persones sòcies, aturades o menors de 25 anys (-10%)**
86,00€	77,40€	94,60€	85,14€

\*Si fas el pagament set dies abans de l'inici del curs, pagaràs un 10% menys.  
\*\* Cal portar la targeta d'inscripció al Servei Català d'Ocupació / Portar DNI.

### A TENIR EN COMPTE:

Si per alguna causa s'hagués de suspendre el curs, els diners avançats podran romandre com a reserva per a la inscripció d'algun altre curs, o ser retornats per la via que s'acordi.

Si és la persona inscrita la que no pot assistir a l'activitat per alguna causa, es retornaran els diners avançats, menys 3€ de despeses de gestió.

**MÉS INFORMACIÓ I CONSULTES** al telèfon 938 787 035 o bé a [neus@associaciolera.org](mailto:neus@associaciolera.org)

*Programa a la pàgina següent >*

Aquest curs és una proposta de:



## **OBJECTIUS DEL CURS:**

Si tinc espai, temps i ganes per posar-me una placa a casa, aquest curs m'aportarà els coneixements necessaris per tal de fer una petita instal·lació solar per escalfar l'aigua de la dutxa i de les piques.

Aprendrem d'una forma senzilla i pràctica quins són els elements i quins són els passos que cal seguir per arribar a tenir aigua calenta solar.

Curs apte per a totes les persones interessades en les energies renovables i en la tèrmica en particular, encara que no tinguin cap experiència en llauneria.

## **PROGRAMA:**

1a sessió: 19/01/13

**Què és l'energia solar tèrmica**

**Sobre la radiació solar i com es pot aprofitar**

**Quins tipus d'instal·lacions hi ha?**

**Quins són els elements d'una instal·lació?**

*Professor: Jordi Monge, professor d'energies renovables.*

2a sessió: 26/01/13

**El termosifó: una instal·lació senzilla**

**Practiquem fent un muntatge real**

*Professor: David Berenguer, professor d'energies renovables.*

3a sessió: 02/02/13

**La circulació forçada: quan cal una bomba**

**Practiquem fent un muntatge real**

*Professor: Jordi Monge, professor d'energies renovables.*