

## FITXA DE RECURSOS EDUCATIUS PER AL PLA EDUCATIU D'ENTORN DE TORTOSA

<b>Entitat</b>			
<b>Nom:</b>	CRESOL, SOLUCIONS ENERGÈTIQUES LOCALS SCP		
<b>Adreça:</b>	carrer Sant Domènec, 20		
<b>CP:</b>	43559	<b>Població:</b>	La Miliana – Ulldesona
<b>Comarca:</b>	Montsià		
<b>Telèfon/s:</b>	977102323 / 678438995	<b>Correu-e:</b>	jaume.castella@cresol.cat
<b>Web:</b>	http://www.cresol.cat		
<b>Observacions:</b>			

<b>Activitat</b>			
<b>Títol:</b>	Curs d'energia solar tèrmica		
<b>Responsable:</b>	Jaume Castellà i Carlos		
<b>Àmbit:</b>	<input type="checkbox"/> Artesanal	<input type="checkbox"/> Formació	<input type="checkbox"/> Social
	<input type="checkbox"/> Artística	<input checked="" type="checkbox"/> Mediambiental	<input type="checkbox"/> Lleure
	<input type="checkbox"/> Espectacles	<input type="checkbox"/> Musical	<input type="checkbox"/> Esplai
	<input type="checkbox"/> Esportiva	<input type="checkbox"/> Salut	
	<input type="checkbox"/> Altres: _____		
<b>Format:</b>	<input type="checkbox"/> Taller		
	<input checked="" type="checkbox"/> Curs		
	<input type="checkbox"/> Conferència		
	<input type="checkbox"/> Xerrada		
	<input type="checkbox"/> Altres: _____		
<b>Objectius:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Entendre com l'energia té com a finalitat la satisfacció de les necessitats de la humanitat, valorant críticament les seves repercussions</li><li>2. Sensibilitzar de la necessitat d'un canvi de model energètic més sostenible</li><li>3. Comprendre i utilitzar la terminologia, simbologia, instruments i mètodes de la tecnologia solar tèrmica</li><li>4. Interpretar el principi de funcionament, la simbologia normalitzada i les característiques dels principals elements d'una instal·lació solar tèrmica</li><li>5. Projectar diferents tipus d'instal·lacions amb la tecnologia solar tèrmica</li><li>6. Construir petites instal·lacions solars tèrmiques, tot cercant, seleccionant i interpretant la informació tècnica apresada</li></ol>		
<b>Descripció:</b>	<p>Les classes seran majoritàriament a l'aula, però també hi haurà classes pràctiques a l'exterior. A l'aula es farà una part teòrica i una part pràctica:</p> <p>La part teòrica constarà d'una part introductòria per a exposar els coneixements previs per a poder assimilar i entendre els continguts del curs. La segona serà pròpiament els continguts del curs. Paral·lelament a l'aula hi haurà casos pràctics d'aplicacions per Internet i de càlculs.</p> <p>Pel que fa a les pràctiques a l'exterior, es podrà conèixer de prop tecnologies relacionades amb les energies renovables.</p>		
<b>Destinataris:</b>	Professorat secundària, persones i col·lectius interessats i agenda 21		
<b>Durada:</b>	de 10 a 30 hores		
<b>Preu:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> de 400€ a 1.200€ (40€/h)		
	<input type="checkbox"/> Gratuït		

---

***FITXA DE RECURSOS EDUCATIUS PER AL  
PLA EDUCATIU D'ENTORN DE TORTOSA***

---

**Observacions:** Tant la durada de l'activitat, com el cost de l'activitat podran variar segons el nombre d'alumnes i formadors que la portin a terme. També es pot variar la temàtica segons l'interès.