

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

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

Activitat			
Títol:	Curs d'energia solar fotovoltaica		
Responsable:	Jaume Castellà i Carlos		
Àmbit:	☐ Artesanal ☐ Artística ☐ Espectacles ☐ Esportiva ☐ Altres: _____	☐ Formació ☒ Mediambiental ☐ Musical ☐ Salut	☐ Social ☐ Lleure ☐ Esplai
Format:	☐ Taller ☒ Curs ☐ Conferència ☐ Xerrada ☐ Altres: _____		
Objectius:	1. Entendre com l'energia té com a finalitat la satisfacció de les necessitats de la humanitat, valorant críticament les seves repercussions 2. Sensibilitzar de la necessitat d'un canvi de model energètic més sostenible 3. Comprendre i utilitzar la terminologia, simbologia, instruments i mètodes de la tecnologia solar fotovoltaica 4. Interpretar el principi de funcionament, la simbologia normalitzada i les característiques dels principals elements d'una instal·lació solar fotovoltaica 5. Projectar diferents tipus d'instal·lacions amb la tecnologia solar fotovoltaica 6. Construir petites instal·lacions solars fotovoltaiques, tot cercant, seleccionant i interpretant la informació tècnica apresada		
Descripció:	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: 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. Pel que fa a les pràctiques a l'exterior, es podrà conèixer de prop tecnologies relacionades amb les energies renovables.		
Destinatari:	Professorat secundària, persones i col·lectius interessats i Agenda 21		
Durada:	de 10 a 30 hores		
Preu:	☒ de 400€ a 1200€ (40€/h) ☐ 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.