



## **“EI RÀPID”: TALLER de SOLDADURA**

Taller a realitzar entre el 10 de gener i el 25 de març de 2011, els dijous al matí. Les sessions són de 3 hores.

Alumnat: pertanyen a 5 instituts diferents.

Hi ha una professora referent, que assisteix a totes les sessions. A més a més, a cada sessió es comptarà amb la presència del tutor/a d'un dels instituts.

Les activitats a realitzar en el taller han de se d'aproximació a un entorn laboral. No es tracta ni d'unes pràctiques a una empresa ni de un mòdul professional, sinó d'observar com funciona un taller de soldadura i la seva producció, les seves possibilitats formatives i laborals, i fer conscients a l'alumnat de les competències que es requereixen per accedir. Per tant, en general l'alumnat ha de realitzar tasques:

- Relacionades amb habilitats laborals, socials i comunicatives (resistència a la monotonia, acceptació de l'autoritat, aspecte físic personal, puntualitat, memòria visual i auditiva, ordre i neteja del lloc de treball, etc)
- d'observació i experimentació de les tasques que realitza un determinat perfil professional
- de manipulació que no comportin perill (ex. càrrega i descàrrega, empaquetar, col·locar objectes, donar informació, controlar l'estoc de mercaderies, conèixer i saber manipular determinades eines, tenir cura del manteniment d'aquestes eines, etc).

### **Els objectius i les competències relacionades a avaluar seran:**

- Ser puntuals
- Augmentar l'autoestima i l'autoconcepte
- Seguir les instruccions d'un superior
- Fomentar el treball en equip i potenciar l'ajuda mútua entre companys a l'hora de realitzar tasques complicades
- Fomentar el treball efectiu en feines que requereixen detall i paciència
- Ser autònoms i responsables del seu propi treball a realitzar
- Ser constant a l'hora de realitzar les tasques proposades
- Tenir cura dels utensilis i materials que s'utilitzen
- Ser polits en la realització de les tasques pròpies i senzilles dels diferents treballs
- Conèixer i seleccionar elements, eines i equips de muntatges
- Conèixer els elements necessaris per realitzar la unió d'elements
- Conèixer el processos bàsics de mecanitzat
- Conèixer i seguir les instruccions i mesures de seguretat

**Continguts a treballar i àmbits relacionats:**

	àmbit lingüístic			àmbit social			àmbit tecnocientífic			àmbit matemàtic			àmbit laboral		
	coneixements	habilitats	actituds	coneixements	habilitats	actituds	coneixements	habilitats	actituds	coneixements	habilitats	actituds	coneixements	habilitats	actituds
<b>CONTINGUTS I CONNEXIONS AMB ÀMBITS</b>															
<b>Preparació de la fabricació</b>															
Provisió d' elements i materials							x						x	x	
Preparació i presentat d'elements i materials														x	x
Operacions de presentació, alineat i anivellat dels processos d'unió							x	x					x	x	
Coneixement i seguiment d'instruccions i mesures de seguretat													x		x
<b>Verificació de la qualitat de les unions</b>															
Preparació dels instruments							x						x	x	
Muntatge, desmuntatge, manteniment i instal·lació							x							x	
Coneixement i seguiment d'instruccions i mesures de seguretat													x		x