

PROJECTE  
"L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

**Vallgarçà**  
Serralleria i Forja Artística

PROJECTE  
"L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

Jordi Valiente

Ferrer artesà  
Capellades



# PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

Formació

*Escuela Internacional de Herreros*  
Mestre Ramón Recuero Ibañez

Centre ubicat a Toledo que lluita i aposta per la recuperació de les tècniques antigues del ferro



# PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

Forja Artística  
Obres



# PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

Dirigit a:

- ✓ Nens en edat escolar a partir dels 5 anys
- ✓ Nois i noies de Secundària i Batxillerat
- ✓ Alumnes de centres de formació de grau superior més especialitzats, orientats a oficis o a altres disciplines artístiques



# PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

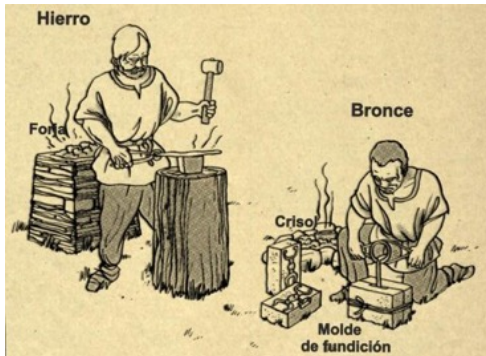
OBERT I ADAPTABLE

a les necessitats de cada escola,  
tant a nivell de continguts  
com de durada del taller



# PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

Matèries tractades vinculades als diferents Programes Acadèmics:



- ✓ Història del ferro
- ✓ Història de l'Art
- ✓ Ciències:
  - Taula periòdica
  - Aliatges d'acer
  - Tractaments tèrmics
- ✓ Plàstica:
  - Plasticitat
  - Torsió
  - Tenacitat
  - Creativitat



## POSIBILITATS DEL PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

En les següents diapositives es mostren **models-exemples de cursos/taller** segons els diferents grups d'alumnat als quals es pot dirigir.

Igualment, i com s'indicava a l'anterior diapositiva, tots els models són **ampliables i modificables** segons els requeriments i necessitats de cada centre i alumnat.





# POSIBILITATS DEL PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

## Cursos de Primària

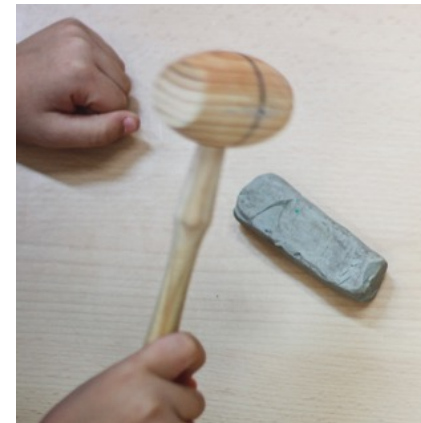
- ✓ L'ofici de ferrer i els seus orígens
- ✓ Què és el ferro?
- ✓ La duresa i plasticitat del ferro
- ✓ On trobem el ferro a la nostra vida diària?



## PRÀCTICA

Material: plastilina  
Exemples de figura:

- Aranya
- Flor
- Papallona



# POSIBILITATS DEL PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

## Cursos de Secundària

- ✓ L'ofici de ferrer i els seus orígens
- ✓ La duresa i plasticitat del ferro
- ✓ Composició del ferro
- ✓ Mètodes de treball al taller
- ✓ El ferro com a disciplina artística



## PRÀCTICA

Material: fang

Exemples de figura:

- Aranya
- Flor



# POSIBILITATS DEL PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

## Batxillerat i cursos de Formació Professional

En aquests grups la **informació teòrica** serà més tècnica i acurada, tractant i desenvolupant temes més científics i concrets.

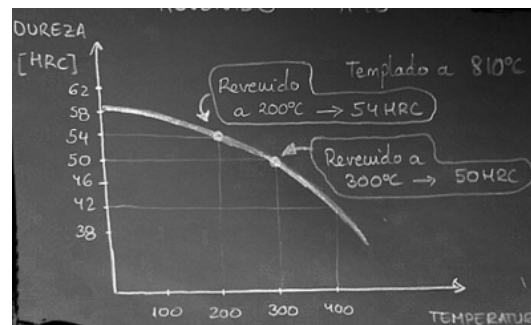
La **part pràctica** podria desenvolupar-se en el propi taller i en grups reduïts.

**CARTA DE TEMPERATURAS**  
ESCUELA DE HERREROS  
Tolosa

La carta de temperaturas debe observarse con luz natural sin sombra.

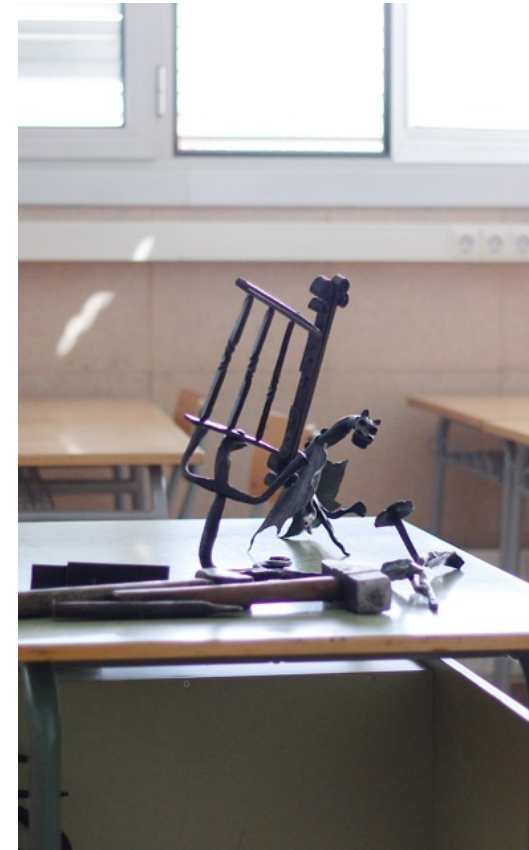
REVENIDO		FORJADO y TEMPLE	
°C	°F	°C	°F
380	716	1300	2372
360	676	1200	2192
340	644	1100	2012
320	608	1000	1832
300	576	900	1652
280	544	800	1472
260	512	700	1292
240	476	600	1112
220	444	500	932
200	412	400	752
180	380	300	572
160	344	200	392
140	312	100	212
120	280	0	32

Escuela de Herreros, Escuela de Artes y Oficios  
Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología de Hierro y Acero  
Tolosa, Francia



## POSIBILITATS DEL PROJECTE "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

- Pels cursos de menors d'edat serà necessària una autorització especial dels pares/tutors per a la seva assistència al curs.
- En cas d'ús d'imatges del taller a les RRSS de l'interessat, serà necessària també la firma dels pares/tutors o del propi alumnat en cas de ser majors d'edat.
- Els recursos materials seran proporcionats per la pròpia escola o centre. En cas contrari, aniran a banda del pressupost pactat.



## PRESSUPOST ORIENTATIU "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

La durada i horaris del taller es pactarà amb cada centre segons les seves necessitats. Així mateix, el **preu del taller variarà segons la durada, els continguts, la pràctica, etc.**

En qualsevol cas, a continuació s'exposa una orientació aproximada:

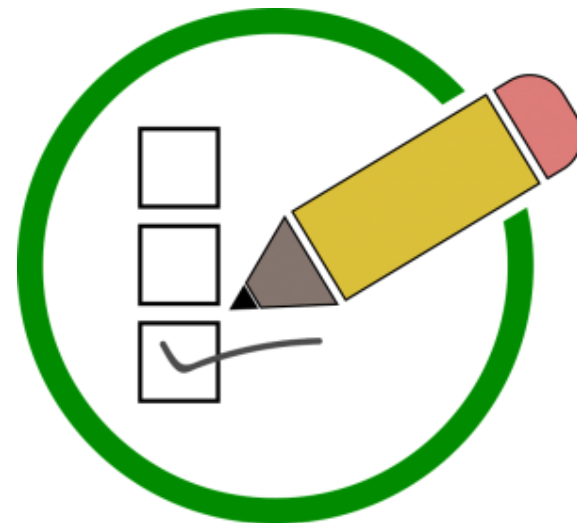
**Matí complet: 4 hores  
des de 370€ + IVA**

## POST-TALLER "L'ENCLUSA A L'ESCOLA"

Un cop finalitzada la sessió, es lliurarà als alumnes (exceptuant els cursos de primària) un breu qüestionari de satisfacció, enfocat a la millora continua, útil tant pel centre com pel tutor del curs i el formador Jordi Valiente.

### Preguntes exemple:

1. Us ha semblat útils i interessants els temes tractats?
2. Haguéssiu ampliat la durada del taller?
3. Repetiríeu l'experiència?
4. Observacions i suggeriments



**Valgar**  
Serralleria i Forja Artística

**JORDI VALIENTE**

606.951.823