



PROFESSOR/A: Jordi Vilademunt Ordeig

CFGS DISSENY I MOBLAMENT

MÒDUL				Data prevista d'Inici/Data finalització	
	0983. Fabricació en fusteria i moble.	Hores a realitzar en el centre educatiu	Hores d'estada a l'empresa	Hores totals	12 / 09 / 2004
	132h	99h	231h		

- **Observacions d'aquest Mòdul:**

El punt de partida són continguts bàsics de fabricació comuns en el CFGM de Fusta i Moble, amb l'objectiu d'assolir aprenentatges de més expertesa a nivell de producció automatitzada i seriada.

La metodologia de treball estarà basada en projectes que permetin el treball en equip, i amb tasques de contingut transversal. El marc de treball serà SCRUM.

- **Resultats d'aprenentatge (RA) i criteris d'avaluació (CA):**

<http://xtec.gencat.cat/ca/curriculum/professionals/fp/dual/fusta-moble-i-suro/>

Nota per l'alumnat: Els criteris d'avaluació indiquen les accions i els continguts de l'activitat o condicions que permeten valorar si s'ha aconseguit el resultat d'aprenentatge establert.

Cada RA es concreta amb diversos criteris d'avaluació (CA).

El RA expressa la competència que ha d'adquirir l'alumnat, a través de l'aprenentatge per a poder desenvolupar funcions o processos i obtenir productes o resultats





Bibliografia i webgrafia recomanada:

- Tecnologia de la fusta. **Ediciones Mundi-Prensa (2006)**
S. Vignote Peña, I. Martínez Rojas
- Alrededor del trabajo de la madera. **Editorial Reverté, S.A. (1965) Carlos Saénz de Magarola**
- Tecnología de la madera. **EDEBE Ediciones Don Bosco (1986) Biblioteca profesional E.P.S.**
- Tecnología de la madera. **Formación Profesional Editorial Everest (1992) P. Villadangos Carrizo**
- Tecnología de la madera y del mueble. **Editorial Reverté, S.A. (1996) W. Nutsch**
- La madera y su tecnología. **Ediciones Mundi Prensa (2002) y AITIM Luís García Esteban, Antonio Guindeo Casasús, César Peraza Oramas y Paloma de Palacios de Palacios**
- Manual completo de la Madera, la Carpintería y la Ebanistería. **Ediciones del Prado. (1993) Albert Jackson – David Day**
- El gran libro de la Ebanistería. **Libros Cúpula. (2006) Nick Gibbs.**
- Técnicas de Carpintería. **Editorial Könemann (2007) John Bowler.**
- La integració de la prevenció en la Docència: Fusta i Moble. **Departament d'Ensenyament. Departament de treball. (2002) Xavier Andreu, Albert González i Jaume Cárceles**
- Tecnología Básica dels oficis de Fuster i Ebenista. **Departament d'ensenyament (1992) Pere Pujolàs (2001)**
- Diccionari de Fusteria. **Termcat (2005) Pitu Basart i Pere Pujolàs**

- @ <http://www.felder.es/> (fabricant de maquinària convencional)
- @ <http://www.metabo.es/> (fabricant de maquinària portàtil de qualitat)
- @ <http://www.virutex.es/> (fabricant de maquinària portàtil de qualitat)
- @ <http://www.virutex.es/videos.asp?item=48> (vídeos demostratius d'utilització de maquinària)
- @ http://www.lectiva.net/curso-prevencion-riesgos-laborales-en-industrias-de-lamadera_34722.aspx (cursos sobre seguretat en indústries de la fusta)
- @ <http://www.confemadera.es> CONFEMADERA (“Confederación Española de Empresarios de la Madera”)

- **Plataforma moodle a on es trobaran :**

Apunts de classe.

Webs d'interès recomanades pel professorat.

- **Tipus d'aula**

Aula taller T01

Aula informàtica i dibuix T02

Aula tecnològica de fusta T03





- **Sortides o activitats previstes**

Al llarg dels dos anys del cicle es visiten les fires Fimma-Maderalia de València i Construmat de Barcelona. La resta de sortides es planifiquen a l'inici de curs.

- **Criteris generals d'avaluació i recuperació:**

- El mòdul està format per Resultats d'aprenentatges.
- Cada RA s'avalua independentment de les altres.
- La nota final del mòdul és el resultat de la mitja ponderada a partir de la nota de les RAs (≥ 5).
- L'assistència a classe és indispensable i obligatòria. Si un alumne assisteix $< 80\%$ de les hores d'un mòdul formatiu perd el dret a l'avaluació continuada.
- Amb cada matrícula l'alumne/a disposa del dret a dues convocatòries per curs/ mòdul (amb un màxim de quatre)
- La presentació a la segona convocatòria (extraordinària) és voluntària. A l'alumne/a que no s'hi presenti no se li comptarà la convocatòria a efectes del còmput màxim.
- Les notes seran les generades per les avaluacions de cada projecte, i en cada un d'ells s'especificaran els instruments d'avaluació i les ponderacions de cada rúbrica.

1^a Convocatòria : Les notes seran les generades per les avaluacions de cada projecte, i en cada un d'ells s'especificaran els instruments d'avaluació i les ponderacions de cada rúbrica.

2^a Convocatòria : En cas de no superar algun mòdul a la 1^a convocatòria els alumnes tenen dret a presentar-se a una convocatòria de recuperació al juny. Les estratègies de recuperació de cada mòdul es detallen a l'alumnat en començar.

Per a la superació del mòdul s'ha d'haver superat cada una de les RA amb una nota de 5 o més.

Fórmula d'avaluació del mòdul:

$$QMP = 0,20 \cdot QRA1 + 0,20 \cdot QRA2 + 0,10 \cdot QRA3 + 0,20 \cdot QRA4 + 0,10 \cdot QRA5 + 0,10 \cdot QRA6 + 0,05 \cdot QRA7 + 0,05 \cdot QRA8$$

