

PROGRAMACIÓ DE MÒDUL PROFESSIONAL

CICLE
FORMATIU
DE
GRAU
SUPERIOR

Índex de continguts

0 CONTROL DE CANVIS.....	2
1 FITXA RESUM DE LA PROGRAMACIÓ.....	3
1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL.....	4
1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVAUACIÓ CONTINUA (treballs, pràctiques i altres activitats).....	4
1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS.....	4
2 MEMÒRIA D'ELABORACIÓ DE LA PROGRAMACIÓ.....	6
2.1 ORGANITZACIÓ DEL MÒDUL I ESTRATÈGIES METODOLÒGIQUES.....	6
2.2 ESPAIS, EQUIPAMENTS I RECURSOS PER DESENVOLUPAR EL MÒDUL FORMATIU.....	6
2.3 CONTINGUT DE LES UNITATS FORMATIVES.....	7
UNITAT FORMATIVA 1 : Propietats dels materials.....	7
UNITAT FORMATIVA 2: Tractaments tèrmics en materials metàl·lics.....	9
UNITAT FORMATIVA 3: Materials no metàl·lics.....	12

0 CONTROL DE CANVIS

LLISTAT DE MODIFICACIONS		
Núm. Revisió	Data	Descripció de la modificació *
0	19/09/11	Creació del document
1	19/11/13	Concreció del nombre de proves escrites i treballs
2	05/09/14	Modificació criteris d'avaluació.
* S'indiquen els números de les Unitats Formatives que s'han modificat i els ítems que resulten afectats		

1.1 AVALUACIÓ I QUALIFICACIÓ DEL MÒDUL

Per a superar el mòdul, l'alumne haurà de superar de forma independent les 3 unitats formatives amb una nota igual o superior a 5 sobre 10.

La nota final del mòdul s'obindrà de forma ponderada segons el pes en hores que té cada unitat formativa, per a la qual cosa s'aplicarà la següent fórmula:

$$\text{Qualificació Final} = 0,23.Q \text{ UF1} + 0,44.Q \text{ UF 2} + 0,33.Q \text{ UF 3}$$

Es realitzarà una prova escrita per cada nucli formatiu, amb un total de cinc proves al llarg del curs. Cada prova inclourà els continguts senyalats per a cada nucli formatiu i els criteris d'avaluació seran els determinats pels RACA de cada unitat formativa.

Els valors concrets dels RACA, estan recollits en les diferents fitxes de treball, que l'alumne trobarà en el la Web del centre o en el lloc que el professor o professors determinen;

Proves a realitzar:

Prova escrita N° 1: UF 1 - NF 1: Propietats dels materials

Prova escrita N° 2: UF 2 - NF 1: Solidificació

Prova escrita N° 3: UF 2 - NF 2: Tractaments

Prova escrita N° 4: UF 3 - NF 1: Solidificació

Prova escrita N° 5: UF 3 - NF 2: Tractaments

A més, es realitzaran una serie de treballs a cada nucli formatiu i que comptaran per obtenir la nota final del nucli. Els continguts dels treballs s'obteniran a partir dels continguts senyalats per a cada nucli formatiu i els criteris d'avaluació seran els determinats pels RACA de cada unitat formativa.

La Qualificació de cada nucli formatiu s'obté segons la següent ponderació:

$$Q = 0,65 \times \text{Prova/es} + 0,20 \times \text{Treballs} + 0,15 \times \text{Actitud}^*$$

**Actitud, comportament, assistència i participació en classe.*

1.2 CRITERIS DE QUALIFICACIÓ DE LES PROVES D'AVAUACIÓ CONTINUA (treballs, pràctiques i altres activitats)

Per a cada nucli formatiu, es realitzaran una serie de treballs (exercicis, activitats,...) que comptaran per obtenir la nota final del nucli. Els continguts dels treballs s'obteniran a partir dels continguts senyalats per a cada nucli formatiu i els criteris d'avaluació seran els determinats pels RACA de cada unitat formativa.

Els valors concrets dels RACA, estan recollits en les diferents fitxes de treball i proves escrites, i que l'alumne trobarà en el la Web del centre o en el lloc que el professor o professors determinen;

Lliurament dels treballs en termini: es restarà un punt per cada dia de retras en la presentació.

1.3 BIBLIOGRAFIA BÀSICA I ALTRES RECURSOS

Títol	Autor	Editorial	Hi és a la biblioteca
MATERIALES EN FABRICACIÓN MECÁNICA	GOMEZ GONZALEZ, SERGIO	CEYSA	SI