### **PAU 2001**

Pautes de correcció LOGSE: Fonaments del Disseny

### SÈRIE 4

### Exercici 1 (2 punts): Espai domèstic

Una possible resposta d'anàlisi és:

	AVENTATGES	INCONVENIENTS
F. NORMAL	<ul> <li>S'obre amb poc esforç</li> </ul>	<ul> <li>Al obrir, envaeix l'habitació</li> </ul>
	<ul> <li>Permet ventilar a tota obertura</li> </ul>	■ Entra en conflicte amb les
	<ul> <li>Permet treure el tronc sencer</li> </ul>	cortines
	d'una persona per la finestra,	<ul> <li>Requereix d'altres mecanismes</li> </ul>
	per mirar o estendre la roba	per fixar obertures intermitges
F. CORREDORA	■ La seva obertura no ocupa	<ul><li>S'obre amb més esforç</li></ul>
	espai	<ul> <li>Ventila la meitat de l'àrea de</li> </ul>
	<ul> <li>No és conflictiva respecte les</li> </ul>	finestra
	cortines	<ul> <li>Solament permet la meitat de</li> </ul>
	<ul><li>Permet fixar obertures</li></ul>	l'ample a l'hora de treure el cap
	intermitges sense	per la finestra o estendre la
	complicacions	roba

En qualsevol cas, els correctors ponderaran les respostes si -cosa probable- els alumnes responen referint-se a les vivències a casa seva.

### Exercici 2 (2 punts): Fets tecnològics

### La resposta correcta és:

- Els fets determinants van ser la introducció de l'acer i del vidre laminat en la indústria de la construcció. Del primer s'obtenien bigues més llargues per als llindars de les obertures, cosa que permetia major grandària en les mateixes. Gràcies al vidre laminat va ser possible, llavors, la realització de tancaments diàfans però d'una mida també major. Són ponderables com a positius, comentaris en els següents sentits:
- Un dels emblemàtics edificis on primer es van demostrar les virtuts combinades d'aquest dos materials, susceptibles alhora de prefabricació i muntatge, va ser el Crystal Palace degut a Joseph Paxton, en el qual es va celebrar la Great Exhibition del 1851.
- En el cas de l'acer, els avantatges de la seva utilització provenen de la relació resistència/flexibilitat en aquest material, superior a la del ferro i molt superior a la de la pedra o la fusta, afegint-se en aquest darrer cas la seva superior durabilitat.
- El formigó armat va incorporar a un material bàsicament petri aquells avantatges de l'acer.

## **PAU 2001**

Pautes de correcció LOGSE: Fonaments del Disseny

### Opció A

# Exercici 3 (6 punts): Maquetació d'un Treball de Recerca

- La correcta comprensió i aplicació dels condicionants (Vegeu possibles resolucions).
- Es puntuarà positivament tota pauta que entengui els espais en blanc com a element compositiu *per se*, i no com a resultat de la composició dels blocs de text i/o imatges, entenent-se com a negativa tota composició atapeïda. També s'haurà de comprovar s'hagi tingut en compte el marge destinat a l'enquadernació.
- Si es dona el cas; haurà d'existir principalment una relació de compatibilitat entre un full de solament text i un altre de text amb imatges, però tenint present que tota maquetació ha de respondre a un cert codi expressiu, aquesta relació és extensiva, de fet, a tot l'original.

### Opció B

Exercici 3 (6 punts): Disseny d'un petjapapers

#### Es tindrà en compte el següent:

- La relació natural entre els elements constitutius de l'objecte i la seva forma final rau en la base valorativa del treball quan aquest disposa de diversos materials. Però pot ser també que sigui fet d'una sola matèria, cas igualment valorable. En qualsevol cas, l'examinand/a haurà d'explicitar el seu procediment de realització, explicant fins a quin punt intervenen les operacions bàsiques de mecanització, conformació, emmotllament o muntatge. És probable que els examinands es refereixin a aquestes operacions amb altres paraules, cosa que ponderarà el corrector, sempre guiat per la transformació successiva dels materials de partida.
- Serà valorable positivament la intenció de l'examinand/a d'optar per solucions defugint els estereotips, i també l'opció senzilla però adequada per damunt d'aquelles altres basades en solucions carregoses o l'ornamentació.
- La secció requerida no necessàriament ha de ser dièdrica; pot expressar-se calcant sobre el propi volum i practicant en ell un tall, cosa que estalvia temps.
- És de sentit comú que l'objecte, destinat a una posició estàtica, sigui absolutament estable.
- El dibuix de la mà no ponderarà positiva ni negativament per ell mateix, però sí la correcta adequació ergonòmica que pretén il·lustrar. En un cas com aquest no cal exigir per tant que el treball sigui fet a escala, ja que el seu tamany s'entendrà a partir de la seva relació amb el dibuix de la mà.
- A part de considerar que l'artesania és un fet industrial evident, la no exclusió d'intervencions artesanes en aquest cas s'entén també des del punt de vista que la fabricació seriada d'un objecte de baixa producció com aquest no té perquè ser estrictament mecanitzada i automatitzada.







