



Paeria de Balaguer

Títol de projecte

**MANUAL D'ENQUADERNACIÓ I PRESENTACIÓ D'ESTUDIS I PROJECTES
D'EDIFICACIÓ**

Municipi i Comarca

Balaguer (La Noguera)

Juliol 2022

Manual d'enquadrernació i presentació d'estudis i projectes d'Edificació

1. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquest manual és establir les normes generals d'enquadrernació i presentació d'Estudis i Projectes d'Edificació. En qualsevol cas, cal revisar la documentació relacionada amb la redacció de cada estudi i projecte per tal de veure les seves característiques específiques (plecs, manuals, convocatòries, etc.).

El manual incorpora imatges que recolzen gràficament els criteris d'enquadrernació dels estudis i projectes d'Edificació. També s'inclou un resum del número d'exemplars que cal presentar en cada tipus d'estudi i projecte.

El contingut i la redacció dels Estudis i Projectes queda establert als plecs de prescripcions per la redacció d'estudis i projectes d'edificació. Pel que fa l'edició de portades i caràtules, podeu consultar el Manual d'edició de portades i caràtules de projectes d'Edificació.

2. CRITERIS GENERALS D'ENQUADERNACIÓ

	- ESTUDI PREVI - AVANTPROJECTE	- PROJ. LLIC. AMBIENTAL - PROJECTE BÀSIC - EST. SEGURETAT I SALUT	- MAQUETA - EXECUTIU - COMPLEMENTARI - MODIFICAT - OBRA EXECUTADA	- PROJECTE - EXCUTIU - COMPLEMENTARI - MODIFICAT - OBRA EXECUTADA	LLIBRE DE L'EDIFICI	
					FORMAT GESTOR EDIFICI	FORMAT DOCUMENT FINAL
COBERTA	FLEXIBLE	FLEXIBLE	FLEXIBLE	RÍGIDA	Arxivador de palanca de cartró	RÍGIDA
SISTEMA ENQUADERNACIÓ	CANONET ESPIRAL CARGOLS	CARPETA CANONET ESPIRAL CARGOLS	CANONET ESPIRAL CARGOLS CARPETA	CARGOLS	Compressor metàl·lic	CARGOLS
FORMAT	A3	A4/A3	A3 / A4	A3	A3	A3
DOBLE CARA (EXCEPTE PLÀNOLS)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
GRUIX MÀXIM PER TOMS (SENSE COBERTA)	4 CM	4 CM	4 CM	4 CM		4 CM
MARGE DOCUMENTACIÓ ESCRITA/ PLÀNOLS	5 CM	5 CM	5 CM	5 CM	5 CM	5 CM

Manual d'enquadració i presentació d'estudis i projectes d'Edificació

Les fases prèvies a l'edició definitiva del Projecte Executiu encarregat (Estudi Previ, Projecte Bàsic, Projecte Llicència Ambiental; Maqueta Projecte Executiu, etc.) es poden presentar amb coberta flexible i enquadrat amb canonet, cargols o espiral.

Criteris generals d'enquadració

- Als projectes executius cal fer la coberta amb tapa rígida i enquadració amb tela adhesiva.
- Cal incloure un full de guarda amb la portada del projecte.
- Cal imprimir tots els documents a doble cara menys els plànols que cal imprimir-los a una cara.
- Cal separar els diversos documents que integren un estudi/projecte mitjançant un full de separació de color que farà les funcions de portada de cada tipus de document.
- El marge del full senar (dreta) cal que sigui superior a 5 cm, per tal de permetre la lectura completa del document.
- El marge del full parell (esquerra) cal que sigui superior a 5 cm, per tal de permetre la lectura completa del document.
- S'estableix el número d'exemplars que cal presentar per cada tipus de projecte (veure apartat 7: Documentació que cal presentar).
- El gruix màxim de cada tom és de 4 cm.
- Cada exemplar de projecte està integrat per un o més toms.
- Cal numerar el número d'exemplar i el número de toms dintre de cada exemplar, si s'escau.
- Quan un exemplar estigui format per més d'un tom cal separar la informació de manera coherent i ajustada a l'ordenació.
- Cal enquadrar amb cargols.

3. NORMES DE PRESENTACIÓ I EDICIÓ DE TEXTOS

Tots els textos escrits que integrin un projecte es redactaran en català. Els documents han de tenir una presentació acurada, neta i ordenada.

El projecte ha d'estar redactat de manera que pugui ser interpretat correctament per persones diferents als autors.

Es requereix un llenguatge clar, lliure d'ambigüitats, coherència amb la terminologia emprada en els diferents capítols i apartats dels diferents documents del projecte i amb una mínima qualitat literària.

Recomanacions per l'edició de textos:

- Lletre arial recta o helvetica recta cos 10.
- Interlineat senzill.
- A l'encapçalament indicar a l'esquerra la clau i el títol del projecte i a la dreta la identificació i les dades professionals dels redactors del projecte.
- Al peu de pàgina indicar a l'esquerra el document al que fa referència (memòria, annexos a la memòria, pressupost, etc.) i a la dreta el número de pàgina.
- Per als títols utilitzar lletra arial recta o helvetica cos 10, negreta i subratllada.

Manual d'enquadració i presentació d'estudis i projectes d'Edificació

4. DOCUMENTACIÓ QUE CAL PRESENTAR

La informació que detallem a la taula adjunta és genèrica. Cal confirmar la documentació que cal presentar a les diferents convocatòries de lliurament. També cal revisar el nombre d'exemplars en paper que cal lliurar.

Taula d'exemplars per departament i tipologia

TIPUS PROJECTE	ENSENYAMENT		
	PAPER	CD/DVD -PDF	CD/DVD -SI
AVANTPROJECTE	2	5	2
PROJECTE BÀSIC	3	3	0
PROJECTE LLICÈNCIA AMBIENTAL	3	3	0
MAQUETA PROJECTE EXECUTIU	1	3	2
PROJECTE EXECUTIU	3	4	4
PROJECTE COMPLEMENTARI MAQUETA	1	0	0
PROJECTE COMPLEMENTARI	3	3	3
PROJECTE MODIFICAT MAQUETA	1	0	0
PROJECTE MODIFICAT	3	3	3
PROJECTE OBRA EXECUTADA MAQUETA	1	0	0
PROJECTE OBRA EXECUTADA	3	4	4
LLIBRE DE L'EDIFICI MAQUETA	1	0	0
LLIBRE DE L'EDIFICI	3	3	3
Format gestor de l'edifici	1	1	1
Formant document final	2	2	2

Manual d'enquadrernació i presentació d'estudis i projectes d'Edificació

CD-ROM / DVD SI, programari original, de tot el projecte,.

CD-ROM / DVD Format PDF: tot el projecte, amb la documentació següent:

- 1) Projecte complet pdf, en un sol fitxer.

El fitxer resum ocuparà menys de 10MB, Serà un únic fitxer PDF compostat a partir del diferents documents generats de la impressió en format PDF, aquest fitxer també haurà de portar un panell de navegació per cadascun dels documents.

El fitxer resum pdf inclourà la següent documentació:

- Índex del contingut del resum.
- Memòria descriptiva.
- Resum del pressupost per capítols.
- Últim full del pressupost.
- Plànol de situació.
- Planta general.
- Alçat.
- Secció.
-

- 2) Plec de Condicions tècniques del Banc d'aplicació al projecte,

EXEMPLARS DEL PROJECTE EXECUTIU EN PAPER DIN-A-3, signats i amb la següent documentació:

- 1) Memòria
 - a. Dades generals
 - b. Memòria descriptiva
 - c. Memòria constructiva
 - d. Memòria d'execució
 - e. Normativa aplicable
 - f. Annexos a la memòria
- 2) Documentació gràfica
- 3) Plec de condicions
- 4) Estat d'amidaments
- 5) Pressupost
- 6) Documents complementaris

L'exemplar imprès incorporarà una CD/DVD de tot el projecte.