



## ANNEX III

### 1. PERFIL DEL LLOC DE TREBALL

<b>CODI</b> 6059	<b>GRUP</b> I	<b>COMPLEMENT DEL LLOC DE TREBALL</b> OK	<b>HORARI</b> Continuat de matí
<b>DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL</b> Tècnic/a superior de projectes i obres			
<b>ADSCRIPCIÓ ORGÀNICA</b> Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals			
<b>UNITAT</b> Projectes			<b>ÀMBIT</b> Projectes
<b>CENTRE DE DESTINACIÓ (UBICACIÓ)</b> Balmes, 21, 08007 Barcelona El desenvolupament de les funcions comporta desplaçar-se per tots els edificis de la UB.			

#### REQUISITS DE TITULACIÓ ESPECÍFICA

Arquitecte/a, màster en Arquitectura, o Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació.

#### ALTRES REQUISITS

Estar col·legiat o col·legiada i tenir capacitat per visar i tramitar projectes d'obres davant els ajuntaments.

#### MISSIÓ

Redactar projectes d'obres i exercir la direcció de les obres i la direcció d'execució de les obres de la Universitat de Barcelona, d'acord amb les directrius definides pel lloc de comandament, amb l'objectiu d'oferir el millor servei.

#### FUNCIONS GENÈRIQUES

1. Redactar projectes d'obres i instal·lacions, i redactar informes tècnics sobre patologies edificatòries.
2. Supervisar el grau d'acompliment en l'execució de les obres i instal·lacions.
3. Coordinar l'inici i el final de les obres adjudicades entre les diferents empreses contractades i els usuaris.
4. Gestionar i tramitar els certificats d'obres i instal·lacions.
5. Elaborar la documentació tècnica corresponent a les licitacions de les obres, els subministraments i els serveis assignats a la unitat de Projectes.
6. Elaborar informes, criteris d'actuació i propostes de millora en el seu àmbit.
7. Assessorar tècnicament els usuaris en assumptes de la seva competència.
8. Avaluar el risc en matèria de seguretat i salut de les obres i les actuacions de manteniment, d'acord amb la normativa vigent.
9. Promoure i facilitar la interlocució amb les unitats internes amb què es gestionen processos compartits i la coordinació amb les institucions externes.
10. Dur a terme altres funcions de contingut assimilable a les anteriors, quan escaigui.



### **FUNCIONS ESPECÍFIQUES**

1. Dirigir i controlar tècnicament l'execució material de les obres assignades, com a part de la direcció facultativa d'aquestes obres.
2. Preparar i gestionar les llicències i les autoritzacions administratives necessàries per executar els projectes d'obres assignades.

## **2. TIPOLOGIA DE LA PROVA**

La prova consisteix en un o més exercicis de la tipologia següent:

- Preguntes de tipus test, curtes o obertes.
- Cas pràctic (escrit o amb ordinador).
- Exercici pràctic relacionat amb les funcions del lloc de treball.

## **3. TEMARI I MATERIAL BIBLIOGRÀFIC**

### **Temari**

1. Les normes urbanístiques del Pla general metropolità de Barcelona (PGM) de 1976.
2. Les ordenances metropolitanes d'edificació del PGM.
3. L'ordenança metropolitana de rehabilitació del PGM.
4. El paisatge urbà: l'ordenança dels usos del paisatge del PGM.
5. Les llicències urbanístiques. Tipologies. Tràmits.
6. Ordenança reguladora dels procediments d'intervenció municipal en les obres (ORPIMO) de l'Ajuntament de Barcelona.
7. La intervenció en el patrimoni historicoartístic. Regulació legal. Patrimoni arquitectònic.
8. Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació.
9. El projecte d'edificació.
10. La direcció d'obres.
11. Codi tècnic de l'edificació (CTE). Seguretat estructural (SE). Seguretat en cas d'incendi (SI). Seguretat d'utilització i accessibilitat (SUA). Estalvi d'energia (HE). Protecció davant el soroll (HR). Salubritat (HS).
12. Protecció contra incendis. Normativa sobre les condicions de protecció contra incendis en els edificis.
13. Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat. El Codi d'accessibilitat de Catalunya.  
<<https://governobert.gencat.cat/web/shared/Transparencia/normativa-en-tramit/DSO/en->



[tramit/projectes normatius tramit/decrets/Decret codi accessibilitat/7-Text-projecte-de-decret-v20-5-22.pdf](#)>

14. Sostenibilitat i estalvi energètic en els projectes i en la construcció d'edificis universitaris.
15. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
16. Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic. La contractació administrativa. Classes de contractes, procediments de contractació i formes d'adjudicació.
17. Reial decret 640/2021, de 27 de juliol, de creació, reconeixement i autorització d'universitats i centres universitaris, i acreditació institucional de centres universitaris.
18. Llei 9/2022, de 14 de juny, de qualitat de l'arquitectura.
19. Llei 12/2017, del 6 de juliol, de l'arquitectura.
20. Estatut de la Universitat de Barcelona i Decret 246/2003, de 8 d'octubre, pel qual s'aprova l'Estatut de la Universitat de Barcelona.
21. La història urbana i la implantació territorial de la Universitat de Barcelona.
22. El patrimoni arquitectònic de la Universitat de Barcelona.
23. Reial decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.
24. Reial decret 1627/1997, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

### Material bibliogràfic

A més de la legislació vigent recollida en el temari, es proposa com a bibliografia específica la següent:

- Història de la Universitat de Barcelona. <<https://www.ub.edu/web/portal/ca/la-ub/la-universitat/historia/>>
- Campus de la Universitat de Barcelona. <<https://www.ub.edu/web/portal/ca/la-ub/campus/facultats/>>
- L'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona. <<http://www.ub.edu/visitavirtual/visitavirtualEH/index.php/ca/>>
- TERMES, Josep; ALCOLEA, Santiago; CASASSAS, Jordi; LLUCH, Ernest. *La Universitat de Barcelona*. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 1991.
- *Elias Rogent i la Universitat de Barcelona, en commemoració del 150è aniversari de la restauració de la Universitat de Barcelona*. Barcelona: Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya i Universitat de Barcelona, 1988.
- CARRERAS, Carles. *La Universitat i la ciutat*. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2001.
- CASASSAS, Jordi; GRACIA, Francisco; FULLOLA, Josep Maria. *La Universitat de Barcelona. Libertas Perfundet Omnia Luce (1450)*. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2008.



- DILLA MARTÍ, Ramon; TORRAS FREIXA, Maria (ed.). *Elias Rogent i Barcelona. Arquitectura, patrimoni i restauració*. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2019.
- HEREU I PAYET, Pere. *Vers una arquitectura nacional*. Barcelona: Edicions de la Universitat Politècnica de Catalunya, 1987.
- TERMES, Josep; ALCOLEA, Santiago; CASASSAS, Jordi; LLUCH, Ernest. *La Universitat de Barcelona*. Barcelona: Publicacions de la Universitat de Barcelona, amb la col·laboració de l'Ajuntament de Barcelona, 1991.
- ROCA BLANCH, Estanislau. *Campus de la Diagonal. Un projecte urbà: praxi docent i professional*. Barcelona: Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona, 2009.