



ANNEX. DESCRIPCIÓ DEL LLOC

TERMINI DE PRESENTACIÓ D'INSTÀNCIES Del 21 de juliol al 2 de setembre de 2021, ambdós inclosos	PERÍODE D'ESMENES A LA LLISTA PROVISIONAL 5 dies hàbils, a partir de l'endemà de la seva publicació
---	--

CODI 7021	GRUP II	COMPLEMENT LLOC TREBALL OJ	HORARI Horari de matí
DENOMINACIÓ DEL LLOC DE TREBALL Tècnic/a grau mitjà de projectes i obres			
ADSCRIPCIÓ ORGÀNICA Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals			NOMBRE DE PLACES 1
UNITAT Obres			ÀMBIT Obres
CENTRE DE DESTINACIÓ (UBICACIÓ) Carrer de Balmes, 21, 08007 Barcelona El desenvolupament de les funcions comporta desplaçar-se per tots els edificis de la UB.			

REQUISITS DE TITULACIÓ *

Aparellador, Arquitecte tècnic, Enginyeria d'Edificació, grau d'Arquitectura Tècnica i Edificació o titulació equivalent.

ALTRES REQUISITS *

Col·legiat o col·legiada i amb capacitat per visar i tramitar obres davant els ajuntaments.

MISSIÓ

Col·laborar tècnicament en els processos dels projectes i obres de la UB, d'acord amb la normativa vigent i les directrius definides pel lloc de comandament, amb l'objectiu d'oferir el millor servei.

FUNCIONS GENÈRIQUES

1. Elaborar la documentació tècnica i administrativa que genera l'execució d'un projecte d'obres.
2. Dirigir l'execució de les obres adjudicades entre les diferents empreses contractades i els usuaris, dins de les atribucions que estableix la titulació.
3. Redactar o col·laborar en la redacció de documentació corresponent a tota mena de projectes de reforma, rehabilitació o obra nova, dins de les atribucions que estableix la titulació.
4. Fer el seguiment de l'execució de les obres en els aspectes tècnics i econòmics.
5. Avaluar el risc en matèria de seguretat i salut de les obres i els manteniments, d'acord amb la normativa vigent.
6. Elaborar informes, criteris d'actuació i estudis en el seu àmbit.
7. Vetllar pel compliment de les normes de seguretat i higiene en el seu àmbit de treball.
8. Dur a terme altres funcions de contingut assimilable a les anteriors, quan escaigui.

* Pendent aprovació RLT

FUNCIONS ESPECÍFIQUES

1. Fer el càlcul tècnic del dimensionat dels elements constructius i les instal·lacions.
2. Vetllar pel compliment normatiu dels projectes i de les obres portades a terme als edificis de la UB.
3. Redactar projectes i estudis tècnics de reforma i/o rehabilitació dels edificis de la UB, d'acord amb les atribucions atorgades per la normativa vigent, mitjançant les eines informàtiques adients.
4. Tramitar llicències d'obra.
5. Col·laborar en la redacció dels plecs dels concursos d'obres i subministraments de la UB, així com en la redacció dels informes tècnics d'adjudicació d'aquests concursos.
6. Redactar projectes mitjançant les eines informàtiques Word, Excel, AutoCAD, Presto, TCQ2000, Microsoft Project, etc.
7. Dirigir l'execució d'obres de reforma i/o rehabilitació, modificació o ampliació dels edificis de la UB, d'acord amb les atribucions atorgades per la normativa vigent.
8. Assumir les funcions de Coordinador de Seguretat i Salut en les obres en què no es designi una persona tècnica específica, d'acord amb les atribucions atorgades per la normativa vigent.
9. Dur a terme el control qualitatiu i quantitatiu de les obres executades als edificis de la UB.
10. Redactar informes tècnics sobre patologies o deficiències constructives dels edificis de la UB, definint les posteriors operacions de reparació necessàries.

TEMARI I MATERIAL BIBLIOGRÀFIC

Temari

1. Seguretat estructural
2. Seguretat en cas d'incendi
3. Seguretat d'utilització i accessibilitat
4. Salubritat
5. Protecció enfront del soroll
6. Estalvi d'energia
7. Residus de construcció i enderrocs
8. Control de qualitat
9. Seguretat i salut (estudis bàsics de seguretat, coordinació de seguretat, coordinació d'activitats empresarials)
10. Llicències d'obra, tant d'obra nova com de rehabilitació
11. Contractació administrativa

Material bibliogràfic

- General:
 - Llei d'ordenació de l'edificació (LOE)
 - Codi tècnic de l'edificació (CTE)
 - Instrucció de formigó estructural (EHE 08)
 - Instrucció d'acer estructural (EAE)
- Específic:
 - Llei 13/2014, del 30 d'octubre, d'accessibilitat
 - Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de

promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat

- Codi tècnic de l'edificació. Document bàsic de seguretat estructural (CTE DB SE):
 - SE-AE Accions en l'edificació
 - SE-C Fonaments
 - SE-A Acer
 - SE-F Fàbrica
- Codi tècnic de l'edificació. Document bàsic de seguretat en cas d'incendi (CTE DB SI)
- Codi tècnic de l'edificació. Document bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE DB SUA):
 - SUA-1 Seguretat davant del risc de caigudes
 - SUA-2 Seguretat davant del risc d'impacte o atrapament
 - SUA-4 Seguretat davant del risc causat per enllumenat inadequat
 - SUA-9 Accessibilitat
- Codi tècnic de l'edificació. Document bàsic de salubritat (CTE DB HS):
 - HS-1 Protecció davant de la humitat
 - HS-3 Qualitat de l'aire interior
 - HS-4 Subministrament d'aigua
 - HS-5 Evacuació d'aigües
- Codi tècnic de l'edificació. Document bàsic de seguretat de protecció davant del soroll (CTE DB HR)
- Codi tècnic de l'edificació. Document bàsic d'estalvi d'energia (CTE DB HE):
 - HE-0 Limitació del consum energètic
 - HE-1 Limitació de la demanda energètica
- 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
- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció
- Normes urbanístiques del Pla general metropolità (PGM)
- Modificació de les normes del PGM
- Ordenances metropolitanes d'edificació
- Modificacions de les ordenances metropolitanes d'edificació
- Ordenança metropolitana de rehabilitació
- Modificacions de l'ordenança metropolitana de rehabilitació
- Ordenança metropolitana de publicitat
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic
- Procediment administratiu per a la tramitació de llicències d'obra