



ACTIVITATS I SEURETAT

# Postgrau de Legalització d'Activitats

D'octubre de 2020 a juliol de 2021  
– 2a edició –

**ENGINYERS | BCN**



COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS  
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS  
DE BARCELONA

Consell de Cent, 365 · 08009 Barcelona  
T 93 496 14 20 · ebcn@ebcn.cat  
www.engineersbcn.cat

Segueix-nos



Tecnoaula

**ENGINYERS | BCN**

OBERT

## Professorat

**Xavier Torrent Foz**, enginyer tècnic municipal d'activitats, medi ambient i obres industrials. Membre del Comitè de Legalització d'activitats de l'entitat PRO (acreditada per ENAC) de Certificació professional de persones.

**David Jiménez**, Cap de Serveis Tècnics d'ENGINYERS BCN i Membre del Comitè de certificació de l'entitat PRO (acreditada per ENAC) de Certificació professional de persones.

Amb el suport en la coordinació i temari de **Jordi Artiga**, enginyer tècnic municipal, projectista i Secretari del Col·legi. **Expert en el Comitè de certificació de Legalització d'activitats de l'entitat PRO (acreditada per ENAC) de Certificació professional de persones.**

## Dates i horaris

D'octubre de 2020  
a juliol de 2021

En línia

## Durada

166 hores lectives

## Objectius

1. Conèixer tot el necessari per a poder responsabilitzar-se d'un projecte d'activitats.
2. Tenir un coneixement ampli sobre la normativa de referència i la tramitació de projectes d'activitats.
3. Actualitzar els coneixements sobre la tramitació actual, les normatives d'aplicació i les diferents interpretacions, per a professionals amb experiència però que els hi cal estar al dia.
4. Conèixer l'estructura i contingut d'un projecte d'activitats.
5. Tenir una base documental ampla de normatives, de documents interpretatius i d'ampliacions dels diferents temes per a una millor aplicació de les diferents tipologies d'activitats.
6. Conèixer les dades importants de cada una d'aquestes normatives sectorials.
7. Agafar criteri i tenir en compte les diferents interpretacions de la normativa.
8. Tenir coneixement sobre matèries noves, actuals i de futur: BIM, administració digital, etc.
9. Veure exemples i solucions als diferents aspectes de les activitats.
10. Aprendre a integrar activitats, obres i instal·lacions.
11. Prendre consciència del que representa aquesta professió.
12. Donar eines als tècnics per a desenvolupar totes les tasques relacionades amb les activitats.

### Drets d'inscripció

	Col·legiats i precol·legiats	No col·legiats
Postgrau	1.080 €	1.520 €
Un mòdul	350 €	495 €
Dos mòduls o més	335 €/mòdul	475 €/mòdul

Aquest Postgrau compleix amb els requisits de formació continuada per certificar-se com *Expert en Legalització d'Activitats*, certificació acreditada per ENAC segons la Norma ISO 17024:2012.



## Programa

### Mòdul 1: Conceptes i tramitació

1. Normativa de referència: Europea, Catalana, de Barcelona i Espanyola.
2. Marc actual de la normativa d'activitats: Mediambient, incendis, espectacles, Llei de simplificació, obres associades.
3. Tramitació dels projectes d'activitats mediambientals.
4. Tramitació dels projectes d'activitats d'espectacles.
5. Tramitació dels projectes d'activitats per la llei de simplificació.
6. Tramitació dels projectes d'incendis.
7. Coordinació transversal dels projectes i legalitzacions en MA, espectacles, simplificació, incendis i obres associades.
8. Tramitació electrònica de la documentació.
9. Creació de documents complexos amb Adobe.

### Mòdul 2: Normativa d'aplicació

10. Conceptes urbanístics.
11. Normes sectorials principals:
  - Accessibilitat (Codi, SUA i TAAC)
  - CTE
  - Incendis industrials (RSCIEI, RIPCI)
12. Normes sectorials:
  - Contaminació atmosfèrica
  - Soroll
  - Residus
  - Aigües residuals
  - Contaminació lluminosa
  - Espectacles públics i activitats recreatives
  - Centres comercials



## ACTIVITATS I SEURETAT

### Mòdul 3: Normativa sectorial i aspectes que influeixen en el projecte i el projectista

13. DL Abstract.
14. El Reglament de Productes de la Construcció i la seva repercussió a les activitats.
15. Índex d'un projecte d'activitats. Contingut mínim. Normes UNE.
16. Visat de projectes, control Col·legial i Responsabilitat Civil.
17. Tramitació a BCN: Ordenança d'activitats OMAIIAA i Ordenança d'obres ORPIMO. Tramitació de les obres: Informes d'Idoneïtat Tècnica (IIT).
18. Normes sectorials complementaries:
  - Normativa sanitària relacionada amb activitats
  - Normatives específiques per activitats concretes
  - Normativa APQ, ADR, Atex, Accidents majors, Protecció Civil, PAU
  - Riscos laborals i la seva relació amb la legalització d'activitats
19. Tramitació de les instal·lacions associades a l'activitat: BT, RITE, pressió, etc.
20. Organització i planificació del projecte i legalització de les obres i instal·lacions respecte de l'activitat (Fora de BCN).
21. Aspectes del manteniment posterior.
22. Introducció i primeres nocions del BIM.
23. Consells sobre la relació amb el client, la visita, el pressupost, el certificat, la fidelització, les tasques posteriors, etc.
24. Consells generals.

### Mòdul 4: Aplicació pràctica

- Exemple de projecte d'una activitat recreativa de restauració
- Exemple de projecte d'un aparcament
- Exemple de projecte d'un magatzem
- Exemple de projecte d'una indústria
- Exemple de projecte d'incendis