

# ENGINYERIA DE L'ESPECTACLE

Funcions de l'enginyer en l'obtenció de la llicència d'activitat extraordinària per a un esdeveniment musical



# CURRÍCULUM - CARLES TAGARRO RICH

- ▶ ENGINYERIA INDUSTRIAL (UdG)
- ▶ DISSENY I CàLCUL D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT (Prefabricats Planas - Sta Coloma de Farners)
- ▶ PROJECTES DE REFORMA DE VEHICLES (Exercici lliure - Àmbit estatal)
- ▶ PROJECTES TÈCNICS PER A FESTIVALS (Exercici lliure - Catalunya)
- ▶ PROJECTES EDIFICACIÓ INDUSTRIAL EPC INTERNACIONALS (Sarralle - Azpeitia, Gipuzkoa)
- ▶ EINES I MÈTODES DE MILLORA PER DISSENY I CàLCUL D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT (Consolis Tecnyconta - Zaragoza)

LinkedIn



# EXPERIÈNCIA EN ESDEVENIMENTS MUSICALS

- ▶ ÍTACA (Empordà)
- ▶ THE END OF THE WORLD (Mollerussa)
- ▶ FORT FESTIVAL (Tossa de Mar)
- ▶ GREEN PARK (La Selva del Camp)
- ▶ PORTAFERRADA (Sant Feliu de Guíxols)
- ▶ A CAPELLA (Girona)
- ▶ SEKTOR 11 (L'Arboç)
- ▶ POP UP INSPIRE (Barcelona)
- ▶ TECHNO THE GATHERING (L'Arboç)



# FUNCIONS D'UN PROJECTE PER A UN ESDEVENIMENT MUSICAL

- ▶ GARANTIR SEGURETAT PER A LES PERSONES, MEDI AMBIENT I L'ECONOMIA
- ▶ COMPLIR NORMATIVA
- ▶ DELIMITACIÓ DE RESPONSABILITATS
- ▶ RESPECTE A LA POBLACIÓ LOCAL
- ▶ IMATGE PÚBLICA
- ▶ INTEGRACIÓ AMB L'ENTORN
- ▶ QUALITAT DE L'ESPECTACLE
- ▶ OPTIMITZAR RECURSOS
- ▶ CONTINUÏTAT FUTURES EDICIONS



# PRINCIPAL NORMATIVA APLICABLE ALS ESDEVENIMENTS MUSICALS

- ▶ **CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ** → Configuració de l'espai del recinte / Seguretat
- ▶ **DECRET 112/2010** → Reglament d'espectacles públics i activitats recreatives
- ▶ **DECRET 30/2015** → Plans d'autoprotecció
- ▶ **ORDENANÇA REGULADORA DEL SOROLL** → Estudi d'impacte acústic
- ▶ Etc...



# ROL DE L'ENGINYER I LES ADMINISTRACIONS EN L'OBTENCIÓ DE LA LLICÈNCIA

**Enginyers**  
Industrials de Catalunya



Documentació  
tècnica



Informes  
d'avaluació  
tècnica



Ajuntament



Informes  
d'avaluació  
tècnica

**bombers**  
■ ■ ■ ■

**mossos d'esquadra**  
■ ■ ■ ■

**POLICIA**  
■ ■ ■ ■

**agents rurals**  
■ ■ ■ ■

servei català de  
**Trànsit**

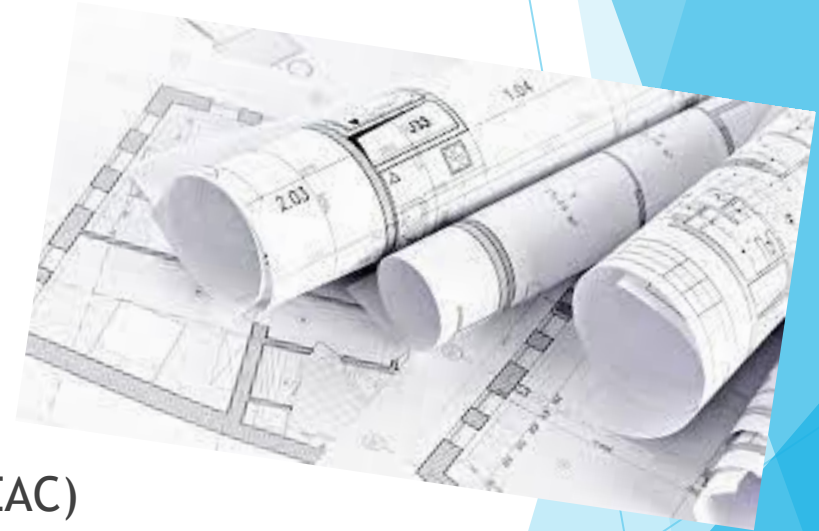
**protecció civil**  
■ ■ ■ ■

CATALUNYA  
  
PATRIMONI  
CULTURAL

GOBIERNO  
DE ESPAÑA    MINISTERIO  
DE FOMENTO

# PRINCIPAL DOCUMENTACIÓ TÈCNICA A APORTAR

- ▶ **MEMÒRIA BÀSICA** (Informació bàsica 112/2010, CTE, Plànols...)
- ▶ **PROJECTE DE PREVENCIÓ I SEGURETAT CONTRA INCENDIS**
- ▶ **MODEL SP08**
- ▶ **PLA D'AUTOPROTECCIÓ**
- ▶ **ESTUDI D'IMPACTE ACÚSTIC**
- ▶ **ANÀLISI DE MOBILITAT**
- ▶ **CERTIFICAT D'ESTRUCTURES DESMUNTABLES**
- ▶ **CERTIFICAT D'ADEQUACIÓ TÈCNICA** (Projecte vs realitat, EAC)
- ▶ **INFORMES O ANEXOS A LA MEMÒRIA BÀSICA PER ADMINISTRACIONS AFECTADES PER L'ACTIVITAT** (Forestals, Patrimoni, Foment, Trànsit, Costes...)



# TERMINIS

- ▶ **RECOMANABLE 4 MESOS ABANS DE L'ESDEVENIMENT, MÍNIM 3 MESOS ABANS DE L'ESDEVENIMENT** (Preveure tramitació documentació inicial + Informes d'avaluació tècnica administracions + Resposta informes + Avaluació final)
- ▶ **AJUNTAMENT (1 MES)**
- ▶ **BOMBERS (2 MESOS)**
- ▶ **PAU ACTIVITAT TEMPORAL, PROTECCIÓ CIVIL (1 MES)**
- ▶ **ALTRES ADMINISTRACIONS (1 MES)**





# SINGULARITATS DE CADA ESDEVENIMENT

- ▶ COVID 19
- ▶ EMPLAÇAMENTS QUE NO COMPLEIXEN CTE, BOMBERS...
- ▶ ESPAIS NATURALS, XARXA NATURA 2000
- ▶ LEGALITZAR “RAVES”, IMATGE ENVERS LA POBLACIÓ LOCAL, VOLUNTAT POLÍTICA
- ▶ ZONES INUNDABLES, ALERTA INCENDIS, PROP DE VIES DE CIRCULACIÓ DE MATÈRIES PERILLOSES...
- ▶ EMPLAÇAMENTS HISTÒRICS, RUÏNES, EXCAVACIONS ARQUEOLÒGIQUES...



# GRÀCIES!

