



CURS EN LÍNIA

Introducció a l'enginyeria de l'oci: Instal·lacions temporals per a espectacles, fires i altres esdeveniments

19 i 20 de març de 2026

Presentació

Aquest curs ofereix una introducció pràctica i orientativa a l'enginyeria de l'oci, una disciplina emergent amb presència creixent en el nostre entorn tècnic i normatiu.

El curs es focalitza en una selecció concreta de tipologies d'instal·lacions majoritàriament temporals, dins del gran ventall existent per oferir una primera visió global dels riscos i requisits mínims de funcionament.

L'objectiu no és desenvolupar en profunditat la normativa catalana vigent, sinó donar eines útils per saber com actuar en casos on no hi ha normativa aplicable directa, com per exemple: com justificar una solidesa estructural, quins criteris mínims aplicar, o com fer certificats en absència de referències locals clares.

El curs combina teoria amb exemples pràctics per tal que els participants puguin aplicar els coneixements apresos en contextos reals, ja sigui com a tècnics certificadors, com a responsables de gestió o com a membres d'una administració que rep i avalua activitats d'oci.



programa

1. Introducció

- 1.1. Context i dades generals
- 1.2. Dades específiques de Catalunya i Espanya
- 1.3. Missió
- 1.4. Àmbits d'actuació
- 1.5. Objectius específics

2. Certificació i normativa d'activitats temporals

- 2.1. Riscos i responsabilitats
- 2.2. Tipus d'instal·lacions i normatives (introducció general)
- 2.3. Processos bàsics de certificació

3. Introducció a normatives específiques (no cobertes en detall per normativa catalana)

- 3.1. Atraccions i maquinària: atraccions fixes i desmuntables
- 3.2. Inflables
- 3.3. Rocòdroms, skate parks, parcs d'aventura, kartings, modelisme tripulat, etc.
- 3.4. Estructures desmuntables i escenaris per esdeveniments
- 3.5. Tobogans, piscines i zones de joc (amb o sense aigua)
- 3.6. Espectacles amb drons: el futur de la pirotècnia
- 3.7. Cavalcades, fires i activitats nadalenques
- 3.8. Transport per cable

Tots els punts inclouen exercicis, exemples reals i problemàtiques habituals.

4. Conclusions

5. Torn obert de preguntes



Docent

Òscar Elgarista. Enginyer Industrial, tècnic superior en Prevenció de Riscos Laborals, tècnic acreditat en matèria de prevenció d'incendis per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, i per a la redacció de PAU's tipus B. Més de 10 anys d'experiència com a enginyer al sector de l'oci.

Lloc de realització

El curs es realitzarà online per mitjà de la plataforma Zoom

Durada

6 hores

Horari

De 9.00 a 12.30 hores (amb 30 minuts de pausa)

Llengua d'impartició

Català

Destinataris

El curs va dirigit a tècnics municipals, enginyers, arquitectes, tècnics de prevenció i altres professionals que necessitin identificar, entendre o intervenir en aquest tipus d'instal·lacions, ja sigui per responsabilitat tècnica o administrativa.

Certificat

Es lliurarà un certificat d'assistència a les persones que acreditin la participació a un 80% del curs, i d'aprofitament sí, a més, responen correctament un qüestionari d'avaluació de l'assoliment dels coneixements bàsics del curs. Aquest test es respondrà electrònicament a través d'un enllaç que els alumnes rebran per correu electrònic i que hauran de lliurar dins del termini establert.

Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia **12 de març de 2026**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places, limitat. Per a la selecció de les inscripcions es tindrà en compte la cobertura territorial (s'afavorirà la participació del màxim nombre possible d'ajuntaments), l'adequació al perfil del destinatari de l'acció formativa i l'ordre de recepció de les sol·licituds.

La formalització de la inscripció es farà per mitjà del formulari que trobareu al web de la Federació: www.fmc.cat.

Organitza:

Federació de Municipis de Catalunya



Federació de
Municipis de
Catalunya

