

IMPULSEM LA ROBÒTICA. TECNOLOGIES CREATIVES A L'AULA #IRTCA 2019/2020

GUIA PER A L'ELABORACIÓ DEL VÍDEO

Finalitat

La creació d'un vídeo per a cada un dels projectes presentats a la fira té per objectiu contribuir a la difusió de les activitats realitzades en el marc del programa *Impulsem la robòtica. Tecnologies creatives a l'aula*, alhora que l'alumnat haurà de treballar les seves competències comunicatives.

Durada

Màxima: 3 minuts

Guió–estructura

Es proposa, a mode orientatiu, un guió, amb les seccions següents:

Portada: Nom del projecte i logo del programa Impulsem la robòtica 2020 que us facilitarem en format .jpg (està penjat a Odissea).

Contingut: Cada equip pot organitzar el contingut del vídeo d'acord amb la seva creativitat. Algunes idees:

- Motivació del projecte i vinculació amb el procés tecnològic. Si el projecte ha partit d'algun altre autor o web o vídeo, convé citar-lo en aquest apartat.
- Mostra del funcionament del projecte.
- Descripció del muntatge estructural i de la part elèctrica/electrònica.
- Descripció de l'estructura del programa/algorisme.
- De forma optativa es poden incloure fragments o fotografies del procés de disseny/construcció, tipus *make in off*. (es pot fer en paral·lel amb els crèdits finals)

Crèdits finals:

Nom dels autors

Curs d'ESO

Nom de l'institut

Adreça del web de l'institut

Cita sobre la música incorporada

Indicar que el vídeo es comparteix sota la llicència Creative Commons BYNCSA (Reconeixement – No Comercial – Compartir Igual)

Exemples de vídeos #IRTCA

[Llista distribució vídeos #IRTCA](#)

Repositori

Els vídeos, un cop acabats, s'hauran de pujar a un compte de YouTube (no és necessari crear-ne un d'exclusiu; recomanem que s'utilitzi el compte del centre o del departament didàctic).

El **títol del vídeo** s'ha de formar amb la paraula **Impulsem Robòtica 2020** i el nom del projecte.

Una vegada penjat, en el camp Descripció afegiu les sigles IRTCA2020 i podeu complementar la informació del projecte.

Protecció de dades, d'imatges i de la propietat intel·lectual

Totes les produccions han de respectar allò que disposa la [normativa d'organització i funcionament de centres sobre protecció de dades de caràcter personal, protecció de materials i protecció de la imatge](#); **els centres hauran de disposar de les autoritzacions corresponents.**

Pel que fa a l'ús de **materials de tercers** (fotografies, vídeos, música, textos), cal respectar la llei de propietat intel·lectual i emprar només recursos que els autors hagin compartit amb alguna llicència [Creative Commons](#) i citar-los expressament. Atès que el vídeo ha d'assumir la llicència CC BYNCSA (Reconeixement – No Comercial – Compartir Igual) cal ser molt curosos en aquest aspecte.

Repositoris amb materials amb

Ilicència CC: Música i àudio

CC Search: search.creativecommons.org

Jamendo: jamendo.com/es

cc mixer: ccmixter.org/findmusic

Wikimedia Commons: commons.wikimedia.org

Banc de recursos del MEC: recursostic.educacion.es/bancoimagenes/web

Free Music Archive: <http://freemusicarchive.org/>

Imatge i vídeo

CC Search: search.creativecommons.org

flickr: flickr.com/commons

Wikimedia Commons: commons.wikimedia.org

Banc de recursos del MEC: recursostic.educacion.es/bancoimagenes/web

MorgueFile: morguefile.com

Notificació de l'enllaç URL

L'enllaç de cada un dels vídeos s'haurà de comunicar a l'organització a través del formulari de projectes de la fira. Amb els enllaços de tots els projectes presentats, l'organització elaborarà una llista de reproducció de tots els vídeos.

Data límit d'incorporació al formulari de projectes: dilluns 13 de març del 2020