

BASES DEL CONCURS UOC RETROART 2024

PRIMERA.- Organitzador

La UOC, a través del Vicerectorat d'Aliances, Comunitat i Cultura, convoca el CONCURS UOC RETROART 2024 (en endavant, «el concurs» o «repte»), en col·laboració de l'Associació Explora Commodore i (en endavant, Explora Commodore) i Associació d'Amics de l'MSX (en endavant, "AAMSX"),

La UOC és una universitat de servei públic vehiculada per mitjà d'una fundació privada de nacionalitat espanyola, la Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya (en endavant, «FUOC»), amb el CIF número G-60667813 i domicili social a Rambla del Poblenou 154-156 de Barcelona.

D'altra banda, Explora Commodore i AAMSX són una associació de voluntaris que tenen com a objectiu la conservació de maquinari, programari i recursos bibliogràfics relatius als sistemes desenvolupats durant els anys 80 i 90, per tal de mantenir viva la seva memòria i que es continuïn utilitzant. L'associació Explora Commodore amb el CIF G-67000570 i domiciliada a Barcelona al Carrer Suïssa 4, 3er 1a i AAMSX, amb el CIF G-60520996, domiciliada a Barcelona al Carrer Sant Roque, 30, Baixos

SEGONA.- Objecte i finalitat

L'objecte de les bases d'aquesta convocatòria és establir les condicions de participació en el concurs, qui es pot presentar, i quines són les seves diferents modalitats. Aquest concurs es durà a terme prèviament a la celebració la jornada Retro "*Despertant vocacions STEM: RUMSXplora 2024*" (a partir d'ara, RUMSXplora només), un esdeveniment co-organitzat per la UOC, aamsc i Explora Commodore, amb el suport del Vicerectorat d'Aliances i Cultura, planificat pel dia 6 de Juliol de 2024 a la planta baixa de l'Edifici U de la UOC (sales U0.1-3).

L'objectiu d'aquest acte és promoure la cultura "retro" entre la comunitat i mantenir vius els estàndards de la microinformàtica dels anys 80, que van ser la base de moltes de les vocacions professionals cap a les tecnologies de la informació per part dels infants i adolescents de llavors.

TERCERA.- Característiques del repte

UOC RETROART és una competició **individual** on els participants han de dissenyar una composició artística (d'ara endavant l'obra o el disseny) d'acord amb els criteris i limitacions del maquinari disponible durant els anys 80, tot i que és possible usar programari modern, per garantir que el repte és obert a tothom. Vegeu l'apartat quatre (Requisits dels participants) per a més informació sobre el programari que cal utilitzar per crear els dissenys.

El concurs es divideix en dues modalitats independents. Per ambdues modalitats, la competició s'iniciarà a les 00:00h del dia 5 de juny de 2024 i finalitzarà a les 23:50h del dia 30 de juny del 2024.

Modalitat 1: SPRITE64

En aquesta modalitat, el concursant ha de crear el disseny d'un personatge en format [sprite](#) que podria ser utilitzat en un joc per l'ordinador Commodore 64 (C64). El disseny ha de seguir una temàtica específica, que en aquesta edició és "**Anem al col·legi (o la universitat)**".

Dins d'aquesta modalitat es contempen dues categories independents. Ambdues amb les mateixes característiques exposades:

- Categoria infantil (menors de 18 anys)
- Categoria adulta (18 o més anys)

El disseny resultant ha de seguir estrictament les limitacions tècniques d'un ordinador C64. La mida dels *sprites* serà la mida estàndard a un C64: 21 píxels d'alçada per 24 píxels d'amplada. Els *sprites* s'ajustaran a les restriccions tècniques de l'ordinador C64: 1 color + transparència en mode monocolor; 3 colors + transparència en mode multicolor amb píxel de mida 2x (2 píxels d'amplada x 1 píxel d'alçada). Només es poden utilitzar els 16 colors de la paleta estàndard del C64, sense cap mena d'efecte per a la generació de colors addicionals.

Es podrà utilitzar o bé un *sprite* en mode multicolor, o bé dos *sprites* superposats (e.g. 1 en mode monocolor sobre 1 multicolor, 1 multicolor sobre 1 multicolor, etc.). No es permet cap efecte d'animació. A manera d'exemple, la Figura 1 mostra dos exemples: un personatge realitzat amb un *sprite* multicolor, i un altre realitzat amb dos *sprites* superposats, tots dos extrets del joc *Mayhem in Monsterland* (1993, Apex).

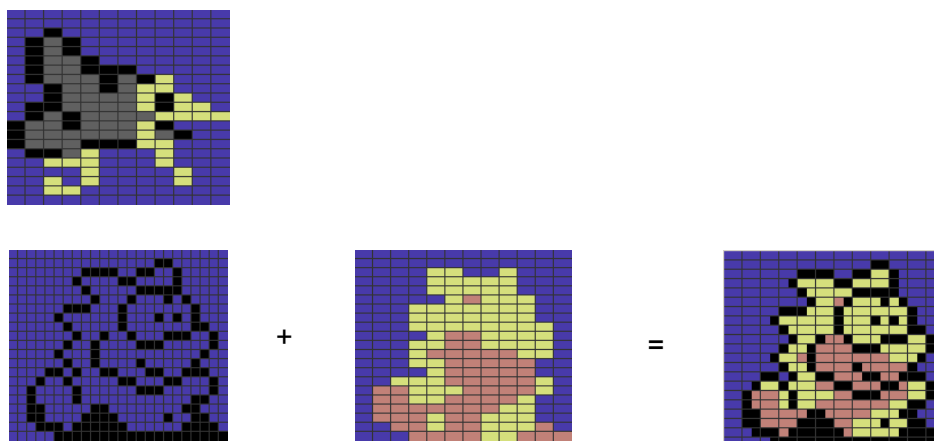


Figura 1: Exemples de *sprites* multicolor (a dalt) i superposats (a baix)

Modalitat 2: MuSiX

En aquesta modalitat, el concursant ha de crear una melodia a través d'un [tracker de música](#) que permeti crear composicions musicals d'acord amb les capacitats del xip d'àudio [AY-3-8910](#). Aquest xip és un Generador de So Programable (més conegut com a PSG, de les sigles en anglès de *Programmable Sound Generator*), utilitzat en diversos ordinadors domèstics de 8 bits, entre ells el MSX.

QUARTA.- Requisits dels participants

Poden participar en el present concurs les persones que reuneixin els següents requisits:

- El concurs està obert a tot el públic general (no exclusivament a la comunitat UOC, i sense límits geogràfics).
- Els concursants poden participar en qualsevol de les dues modalitats, o les dues alhora.
- Cada participant només pot presentar un únic disseny per cada modalitat.

Per altra banda, caldrà comptar amb els següents requisits tècnics:

- Els dissenys presentats en qualsevol de les categories han de ser 100% originals. No es permet l'adaptació de dissenys o temes de tercers. Per exemple, adaptacions musicals de partitures reconegudes, o de personatges de videojocs ja existents, sigui quina sigui la seva plataforma d'origen.
- Els dissenys no poden haver estat publicats anteriorment. L'única excepció a aquesta regla són dissenys publicats exclusivament a una aula UOC, i només en el context d'un repte SPRITE64 o MuSiX plantejat anteriorment a la publicació oficial del concurs.
- A la categoria SPRITE64, el fitxer resultant ha d'haver estat generat amb el programari [SpriteMate](#) o [SpritePad 2.0](#). El disseny s'ha de poder obrir i visualitzar perfectament amb un d'aquests dos programes.
- A la categoria MuSiX, el fitxer resultant ha d'estar desat en qualsevol format AY (recomanablement, .pt3). Aquest tipus de fitxer es pot generar amb el programari [Vortex Tracker II](#) i hauria de ser possible obrir-lo i reproduir-lo perfectament amb aquest programa.

CINQUENA.-Inscripció

Les persones que compleixen amb els requisits de participació que es preveuen en les presents bases, poden inscriure's des de la comunicació del repte mitjançant la notícia publicada a la web (<https://symposium.uoc.edu/welcome.html#1-next>) prevista pel dia 5 de juny del 2024) i publicació a les pàgines web o xarxes socials tant de la UOC com de les associacions (Explora Commodore), fins al dia 30 de juny de 2024. No es permetran inscripcions més enllà d'aquesta data.

El procés d'inscripció és mitjançant l'enviament d'un correu electrònic que contingui la següent informació:

1. Fitxer amb el disseny, d'acord amb els requisits tècnics descrits (vegeu apartat quatre).
2. Nom del programa emprat per crear-lo, i versió.
3. Nom i edat del concursant.
4. Adreça de correu de contacte.
5. Si és estudiant de la UOC.

- Per la modalitat SPRITE64 (ambdues categories), cal enviar un missatge titulat amb l'assumpte "SPRITE64 - Concurs d'sprites" a la següent adreça:

Concurso.sprites@exploracommodore.com

- Per la modalitat MuSiX, cal enviar un missatge titulat amb l'assumpte "MuSiX - Concurs d'sprites" a la següent adreça:

info.aamsx@gmail.com

SISENA.- Acceptació de les bases

La inscripció en el present concurs comporta l'acceptació d'aquestes bases.

La UOC es reserva el dret d'ampliar els terminis establerts en la present convocatòria i el dret d'anul·lar el concurs o deixar-lo sense efectes sempre que hi hagi una causa justificada. L'organització queda exempta

de tota obligació o compensació als participants si, per causes de força major, imperatius legals o altres criteris d'organització, el concurs s'hagués d'anul·lar o suspendre.

SETENA.- Calendari

La convocatòria del present concurs s'ajustarà als terminis següents:

- Publicació de les bases del concurs a notícia IntraUOC: prevista pel dia 5 de juny del 2024.
- Durada de la competició: 3 de juny 2024 i finalitzarà el 30 de juny 2024 (4 setmanes).
- Comunicació privada als guanyadors: 4 de juliol del 2024
- Publicació i comunicació pública dels guanyadors: 6 de juliol del 2024, durant l'acte RUMSXplora.

VUITENA.- Classificació

Per cada modalitat (i subcategoria) es decidirà un guanyador i un 2on i 3er classificats, d'acord amb la deliberació d'un jurat, que serà diferent per cada modalitat. Aquest tindrà en compte la creativitat, qualitat i originalitat del disseny d'acord amb la temàtica (si aplica) i l'ús dels colors, tons o recursos emprats.

Cada jurat estarà compost de cinc membres. Quatre en representació de les associacions (AAMSX i Commodore Explora) més un professor en representació pels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la UOC. El jurat resoldrà qualsevol incidència que pugui sorgir durant la celebració del concurs i la seva decisió serà inapel·lable. El jurat es reserva el dret d'anul·lar o cancel·lar el present concurs en cas de detectar frau o incompliment de les presents bases. Una conducta fraudulenta desqualifica immediatament la persona que la cometi.

Tant el guanyador com al 2on i 3er classificats, d'acord amb la deliberació del jurat, es faran públics durant la celebració de la jornada RUMSXplora, com a acte dins l'esdeveniment general. En l'acte es lliurarà en mà un premi, per cada modalitat i subcategoria, als tres primers classificats. Aquest serà un diploma acreditatiu, un petit detall amb un valor monetari testimonial per part de les dues associacions (Explora Commodore per SPRITE64, i AAMSX per MuSiX), i un exemplar del llibre "*Las emocionantes aventuras de Lovelace y Babbage*". Pel cas del guanyador (1a posició), el premi consistirà addicionalment en una motxilla de portàtil (o si no és possible, un producte de valor equivalent de "[La botiga de la UOC](#)") per un valor aproximat de 35-50€) per part de la UOC.

Previ a la celebració de l'acte, des de la UOC s'avisarà de manera individual als participants que han de rebre un premi (1a, 2a i 3a posició) de la resolució del concurs, de manera que indiquin si seran presents durant la jornada i l'acte de lliurament. En el cas que algun dels premiats no pugui assistir en persona (e.g. per motius personals o d'ubicació geogràfica), se li proposarà fer el lliurament de manera virtual (i.e. breu connexió en directe via teleconferència). En aquest cas, els premis seran enviats per missatgeria.

NOVENA.- Propietat intel·lectual o industrial

En acceptar aquestes bases, els participants atorguen a la UOC una llicència gratuïta, no exclusiva, intransmissible, no sublicenciable, sense limitació territorial i amb una duració limitada a la resolució de la convocatòria, per a visualització i reproducció de les obres de manera interna amb la finalitat exclusiva de portar a terme el procés de selecció de les obres guanyadores per resoldre la convocatòria de premis.

La persona participant, com a autor o autora, o cadascun dels participants, si hi participen a títol col·lectiu, garanteix que té la titularitat dels drets patrimonials d'explotació sobre les obres amb les quals participa, i que, respecte dels continguts o recursos de tercers que hagi incorporat a l'obra, disposa de les llicències o autoritzacions d'ús necessàries per emprar-los en el disseny amb el qual participa de conformitat amb el que s'estableix en aquestes bases. La persona participant, també manifesta que l'obra amb la qual participa no vulnera els drets de propietat intel·lectual, industrial, drets d'imatge, informació confidencial o qualsevol altres drets de titularitat de tercers.

En cas que les obres presentades continguin imatges de persones identificades o identificables, els participants garanteixen que disposen dels drets d'imatge (imatge o veu) de les persones que surten en l'obra i que aquestes persones abans han estat informades de l'abast de l'ús de les seves imatges en el marc de la participació en aquests premis.

L'organització queda exonerada de qualsevol responsabilitat derivada del no compliment o el compliment defectuós d'aquestes bases. Així com de qualsevol reclamació de tercers, derivada de la vulneració dels drets de propietat intel·lectual, industrial, drets d'imatge o qualsevol altre dret de titularitat de tercers en l'elaboració dels dissenys de les persones participants amb els quals participen en aquesta convocatòria de premis. Es reserva el dret d'excloure dels premis les obres que infringeixin els drets de tercers esmentats.

Així mateix, els participants autoritzen l'organitzador a difondre en aquesta convocatòria el seu nom i cognoms com a participants guanyadors de cadascuna de les categories de premis.

DESENA.- Protecció de dades

El present Concurs es regeix per la política de protecció de dades següent:

En compliment de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i de l'article 13 del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (conegut com a Reglament general de protecció de dades, RGPD), s'informa els participants dels aspectes següents:

Responsables del tractament

- La Fundació de la Universitat Oberta de Catalunya (en endavant, "UOC"), amb adreça en Rambla del Poblenou, 154-156, Barcelona. Si teniu qualsevol dubte sobre el tractament de la informació personal, podeu contactar amb la delegada de protecció de dades mitjançant l'adreça electrònica dpd@uoc.edu.
- AAMSX amb el CIF G-60520996, domiciliada a Barcelona al Carrer Sant Roque, 30, Baixos.

Si teniu qualsevol dubte sobre el tractament de la informació personal, podeu contactar amb la delegada de protecció de dades mitjançant l'adreça electrònica [info.aamsx@gmail.com]

- Explora Commodore amb el CIF G-67000570 i domiciliada a Barcelona al Carrer Suissa 4, 3er 1a.

Si teniu qualsevol dubte sobre el tractament de la informació personal, podeu contactar amb la delegada de protecció de dades mitjançant l'adreça electrònica [Concurso.sprites@exploracommodore.com]

Finalitat del tractament

Les dades personals seran objecte de tractament amb la finalitat de:

- Organitzar, gestionar i resoldre el concurs UOC RETROART 2024 (en endavant, “el Concurs”), d'acord amb l'estipulat en les presents bases.
- Publicar el nom i cognoms de les persones guanyadores en els mitjans de comunicació propis de la UOC, d'AAMSX i Explora Commodore.

Base legitimadora

- L'execució d'un contracte, que subscriu amb l'acceptació de les presents bases reguladores del Concurs.

Termini de conservació

Les dades personals seran tractats pels responsables per a la realització de les finalitats indicades. Finalitzades aquestes finalitats, conservaran les dades personals bloquejades durant el període necessari en què poguessin derivar-se responsabilitats legals. Quan expiren tals responsabilitats, les dades personals seran eliminades de manera definitiva.

Destinatari

Les dades personals es poden comunicar per complir les obligacions legals que escaiguin en cada cas.

Així mateix, els responsables compten amb diversos proveïdors que l'assisteixen en l'execució de les diferents tasques relacionades amb el tractament de les dades personals.

Mesures de seguretat implementades per protegir les dades personals

Els responsables tracten les dades personals de manera absolutament confidencial. Així mateix, han implantat mesures tècniques i organitzatives adequades per garantir la seguretat d'aquestes dades i evitar-ne la destrucció, l'accés il·lícit o l'alteració il·lícita. A l'hora de determinar aquestes mesures, s'han tingut en compte criteris com l'abast, el context i les finalitats del tractament, l'estat de la tècnica i els riscos existents.

Drets de les persones interessades

Les persones interessades disposen dels drets següents en matèria de protecció de dades:

Dret	En què consisteix?
Dret d'accés	Consultar quines dades personals es tenen.
Dret de rectificació	Modificar les dades personals que es tenen quan no siguin exactes.
Dret d'oposició	Sol·licitar que no es tractin les dades personals per a algunes finalitats concretes.
Dret a no ser objecte de decisions	Sol·licitar que no sigui objecte d'una decisió basada únicament en el tractament automatitzat de les dades, inclosa l'elaboració de perfils, que produeixi efectes

individuals automatitzades	jurídics sobre la persona o l'afecti significativament de manera similar.
Dret de supressió	Sol·licitar que s'eliminin les dades personals.
Dret de limitació	Sol·licitar que es limiti el tractament de les dades personals.
Dret de portabilitat	Sol·licitar que la informació que es té es lliuri en un format informàtic.
Dret de presentar una reclamació davant l'autoritat competent	Sense perjudici de l'exercici dels seus drets davant el responsable del tractament, presentar una reclamació davant l'autoritat competent per defensar els seus drets a través de la pàgina web https://apdcat.gencat.cat/ca/inici/ .

Per exercitar aquests drets, és suficient que facin arribar una comunicació en cas de la UOC, bé per correu electrònic a l'adreça fuoc_pd@uoc.edu o bé mitjançant correu postal a l'adreça Rambla del Poblenou, 154-156, Barcelona; en el cas d'AAMSX per [AAMSX, Carrer Sant Roque, 30, Baixos, 08011 Barcelona] i en el cas de Explora Commodore per [Explora Commodore, Carrer Suïssa 4, 3er 1a, 08023 Barcelona].

ONZENA.- Llei aplicable i jurisdicció

Aquestes bases es regeixen per la legislació espanyola.

Qualsevol controvèrsia o litigi derivats d'aquestes bases serà sotmesa als tribunals i jutjats de la ciutat de Barcelona. Els participants renuncien a qualsevol altra jurisdicció que els hi pogués correspondre.

Signat,

Manel Jiménez-Morales
Vicerector d'Aliances, Comunitat i Cultura
UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA