



ANUNCI

La Junta de Govern Local d'aquest ajuntament, en sessió ordinària de data 10 d'abril de 2026 va adoptar, entre d'altres, aprovar les bases i la convocatòria de la 2a edició del Hackathon a Sant Vicenç dels Horts per a l'any 2026.

“BASES DE LA CONVOCATÒRIA DEL 2n HACKATHON SANT VICENÇ DELS HORTS, PER A L'ANY 2026

Primer.- Objecte

La Regidoria de Promoció de la Ciutat de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts convoca l'any 2026 el 2n Hackathon per SVH, amb l'objectiu de promoure el pensament creatiu, la innovació tecnològica i l'esperit emprenedor entre l'alumnat de quart d'ESO, primer de batxillerat i primer de grau mitjà, a través d'un repte pràctic vinculat al desenvolupament econòmic local.

La celebració del Hackathon tindrà lloc el dijous 8 d'octubre de 2026, així com l'entrega dels premis als projectes guanyadors, en el marc de la celebració de la 11a edició de la Nit de l'Emprenedoria Vicentina.

La participació és gratuïta.

Aquest esdeveniment vol estimular la capacitat d'innovació, la col·laboració en equip i la resolució de problemes reals del territori mitjançant l'ús de la tecnologia i noves eines digitals. Per agilitzar el procés de desenvolupament i prototipatge i, tenint en compte la durada del mateix, que oscil·larà entre les 8:00 del matí i les 14:00 h del migdia, les claus del repte es donaran a conèixer una setmana abans de la celebració del concurs i girarà entorn de la transformació d'un sector econòmic del municipi mitjançant la innovació i la tecnologia.

Segon.- Participants

Poden participar-hi les escoles i instituts de Sant Vicenç dels Horts. Cada centre escollirà i presentarà tres equips, formats per 4 alumnes a cada equip, tenint en compte els principis de paritat.

Donades les característiques del concurs, es podran barrejar alumnes de quart d'ESO, primer de Batxillerat i primer de grau mitjà, a criteri dels responsables de cadascuna de les institucions participants.

Tots els participants hauran d'acreditar que estan matriculats al curs 2026-2027 en algun dels instituts participants.

Al llarg del desenvolupament de l'activitat, els equips hauran d'estar acompanyats per un/a docent o tutor/a de referència del seu centre educatiu.

El/la participant ha d'acreditar la seva identitat amb el NIF i, en el cas de menors d'edat, amb el del seu tutor o tutors legals, juntament amb els documents que acreditin la representació que ostenti, els quals es demanaran, si cal, amb aquesta finalitat.



No es poden presentar a aquest concurs els membres del Jurat ni els seus parents fins el 2n grau de consanguinitat o d'afinitat. També s'aplicaran les incompatibilitats previstes legalment.

Tercer.- Règim Jurídic

Aquesta convocatòria es regeix per aquestes bases i, en tot allò que no s'hi prevegi, per la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions i per les Bases Generals de Subvencions de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts.

Quart.- Inscripció i Terminis d'admissió

Per a dur a terme la inscripció, els equips participants hauran d'emplenar un formulari d'inscripció, disponible a la pàgina web municipal www.svh.cat, i enviar-lo mitjançant instància genèrica a través de l'enllaç: https://svh.cat/tramita/tramits/instancia_generica/ abans del 18 de setembre de 2026.

El formulari haurà d'estar signat per un/a docent del centre educatiu i, en cas que els participants siguin menors d'edat, acompanyat del consentiment dels pares, mares o tutors legals.

- 1. Les inscripcions també es podran fer presencialment al SIAC (c. Mossèn Jacint Verdaguer, 105), demanant cita prèvia al telèfon 900.111.656 o a través del web www.svh.cat.*
- 2. La inscripció quedarà formalitzada un cop rebuda tota la documentació requerida dins del termini establert.*

Els equips seleccionats per participar seran publicats a partir del 28 setembre de 2026 al tauler d'anuncis de l'Ajuntament i a la pàgina web municipal, amb la informació necessària per al desenvolupament de la jornada.

Cinquè.- Procediment del Hackathon

El Hackathon seguirà la Metodologia Lombard, una adaptació àgil del Design Thinking aplicada a entorns educatius i creatius. Es basa en 5 etapes iteratives que permeten detectar reptes reals, generar solucions col·laboratives i presentar propostes d'alt valor afegit.

Aquesta metodologia fomenta el treball en equip, la creativitat, la presa de decisions i la comunicació, objectius que es volen aconseguir entre els alumnes de 4rt ESO, 1r de Batxillerat i 1r de grau mitjà (3 Equips transversals per institut) que participaran al concurs.

L'1 d'octubre de 2026, a primera hora del matí, els instituts participants rebran una comunicació en la que s'especificarà el repte tecnològic que els nou equips hauran de resoldre al llarg del dia 8 d'octubre, jornada de la celebració del concurs. El repte tindrà com a eix central la innovació i tecnologia aplicada a la transformació d'un sector econòmic del municipi.



Els equips disposaran de 6 hores per desenvolupar la seva proposta, donant resposta al repte plantejat la setmana anterior. La proposta haurà d'incloure:

- *Una descripció del problema detectat.*
- *Una solució innovadora amb suport tecnològic.*
- *Un model de negoci viable i sostenible.*
- *Un prototip o disseny.*
- *Una presentació final (pitch).*

Els treballs no podran tenir una extensió major de 10 pàgines, escrites per una cara, en DinA4, interlineat de 1'5 i Arial 12.

Els i les alumnes participants a la jornada hauran de portar els seus ordinadors portàtils per poder treballar de manera àgil. La resta de material necessari per tal d'afavorir la creativitat i un bon desenvolupament dels projectes l'aportarà l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts.

Durant la jornada de treball, que se celebrarà a la sala d'actes de l'INS FREDERIC MOMPOU el dia 8 d'octubre de 2026 de 8:00 a 14:00h els i les alumnes estaran acompanyats de la figura dels mentor/res i l'equip tècnic de l'ajuntament, qui romandran al costat dels equips i els recolzaran durant el desenvolupament del Hackathon davant els possibles dubtes que sorgeixin durant la jornada. Els mentors/mentores seran membres de l'espai col·laboratiu MOLÍ COWORKING i d'empreses externes.

Així mateix, els membres del jurat podran assistir presencialment al desenvolupament del repte i podran realitzar preguntes a l'alumnat, sense menyscar o interrompre el desenvolupament del repte.

Finalitzada la primera fase del projecte, els alumnes lliuraran les seves propostes a l'organització i, a continuació, els equips faran l'exposició oral de la seva proposta davant el jurat, durant un màxim de 5 minuts, acompanyada dels elements visuals que considerin (presentació digital, prototip, vídeo, etc.). El jurat realitzarà preguntes o dubtes que els hi puguin sorgir, si així ho requereixen amb la presència de l'alumnat un cop acabi la presentació.

La jornada és dividirà en les següents fases:

- *8.00 - 8.15 Recepció i acreditacions*
- *8.15 - 8.30 Presentació del repte*
- *8.30 - 9.30 Fase 1 INSPIRACIÓ I ACTIVACIÓ*
- *9.30 - 10.30 Fase 2 IDEACIÓ I DEFINICIÓ*
- *10.30 - 10.50 Esmorzar*
- *10.50 - 11.50 Fase 3 PROTOTIPATGE I DISSENY DE LA PROPOSTA*
- *11.50 - 12.30 Fase 4 PREPARACIÓ DEL PITCH I ASSAIG*



• 12.30 - 14.00 Fase 5 PRESENTACIÓ DE PROJECTES

L'entrega dels premis es farà a partir de les 19.30h al Molí dels Frares durant la celebració de la 11^a Nit de l'Emprenedoria.

Sisè.- Criteris de Valoració i Categories

El jurat valorarà les propostes presentades segons els criteris següents:

1. *Innovació tecnològica: Ús de la tecnologia i grau d'originalitat de la solució.*
2. *Sostenibilitat i cura del medi ambient: Impacte ambiental i eficiència de la proposta.*
3. *Viabilitat i model de negoci: Aplicabilitat, escalabilitat i capacitat de generar valor econòmic o social.*

Les valoracions es realitzaran per concurrència competitiva i es valoraran els criteris que s'especifiquen a continuació, podent sumar un total de 50 punts. Aquests criteris seran els següents:

- A) **PRESENTACIÓ I CLAREDAT EN LA EXPOSICIÓ** (màxim 10 punts) Es valorarà la claredat en l'exposició, atenent a la estructura del discurs, la comprensió del problema, la presentació de l'equip, les solucions que es plantegin en els resultats esperats i el prototip funcional que es presenti.
- B) **IMPACTE EN EL SECTOR** (màxim 10 punts) Es valorarà el nivell de resposta o solució a la problemàtica plantejada, l'abordatge del problema i el potencial de millora respecte a la solució que l'equip hagi desenvolupat.
- C) **VIABILITAT TÈCNICA I OPERATIVA** (màxim 10 punts) Es valorarà les possibilitats d'implantació del projecte amb recursos raonables i maduresa tecnològica.
- D) **SOSTENIBILITAT I RESPECTE MEDIOAMBIENTAL** (màxim 10 punts) Es valorarà si la proposta redueix l'impacte mediambiental, millora l'eficiència en algun aspecte i si promou l'economia circular.
- E) **NIVELL D'INNOVACIÓ** (màxim 10 punts) Es valorarà la originalitat i la utilització de tecnologies emergents, o idees que trenquin amb solucions tradicionals i/o representin un enfocament disruptiu o innovador.

La puntuació mínima dels projectes serà de 25 punts. Per sota d'aquesta puntuació, els projectes quedaran desqualificats.

Finalitzada l'avaluació dels projectes, la organització redactarà un acta amb totes les puntuacions parcials i finals, que serà signada pels membres del jurat.

Els membres del jurat podran decidir declarar desert el concurs si cap de les escoles participants assolís la puntuació mínima.



Setè.- Jurat

El jurat estarà format per professionals del món de la innovació, l'empresa, l'educació i el desenvolupament econòmic local, designats per la Regidoria de Promoció de la Ciutat de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts.

La composició del jurat serà la següent:

- 1 tècnic/a de l'àrea de promoció econòmica de Sant Vicenç dels Horts.
- 1 emprenedor/a de l'espai MOLÍ COWORKING.
- 1 tècnic/a de promoció econòmica d'un municipi del territori, vinculat a emprenedoria.
- 1 expert/a en innovació i desenvolupament tecnològic.

Els membres del jurat hauran de signar una declaració d'absència de conflicte d'interès i incompatibilitat abans de l'avaluació de les propostes.

Actuarà com a Secretaria del jurat, nomenada per decret, la senyora María José Fraile, tècnica del Departament de Promoció Econòmica i de la Ciutat de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts, o persona en qui delegui, amb veu i sense vot.

El veredictes serà inapel·lable i es farà constar en un acte públic. El Jurat resoldrà qualsevol imprevist que sorgeixi durant el desenvolupament del concurs.

El Jurat aixecarà acta en presència d'un funcionari autoritzat de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts que verificarà i efectuarà el control de les votacions.

Les funcions i actuacions del Jurat durant el concurs seran:

- *L'anàlisi i valoració dels treballs durant la jornada i a la presentació, segons els criteris establerts al punt sisè.*

Un cop emesa la proposta de resolució definitiva per part del Jurat, la Junta de Govern Local dictarà la corresponent resolució dels premis.

Vuitè.- Condicions i Prohibicions

No s'admetrà que els equips portin prototips ja desenvolupats prèviament. L'objectiu del Hackathon és fomentar la creativitat i la generació de solucions innovadores en temps real. Només s'acceptarà la incorporació d'elements conceptuals o inspiracionals previs quan aquests siguin estrictament necessaris per entendre la proposta i no constitueixin un projecte acabat.

No s'acceptaran treballs que continguin continguts ofensius, que vulnerin drets humans, fomentin discursos d'odi, violència o discriminació per motius de gènere, orientació sexual, raça, religió o qualsevol altra condició personal o social.

Les propostes presentades han de ser originals i inèdites. No poden haver estat premiades o presentades en altres concursos i no poden ser una còpia ni una adaptació de projectes ja existents.



La participació al Hackathon implica l'acceptació íntegra d'aquestes bases, així com de totes les decisions que pugui adoptar l'organització o el jurat en el marc del desenvolupament de l'activitat.

Els equips participants autoritzen l'organització a utilitzar el material gràfic i audiovisual generat durant la jornada (fotografies, vídeos, imatges dels projectes i participants, etc.) per a la seva difusió en canals institucionals i xarxes socials, amb finalitats de promoció i visibilització del Hackathon.

Els participants es comprometen a respectar la Llei Orgànica 1/1982, de 5 de maig, sobre el dret a l'honor, la intimitat personal i familiar i la pròpia imatge, així com la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, tal com s'estableix a l'apartat corresponent d'aquestes bases.

Novè.- Premis

La proclamació dels premis tindrà lloc durant la celebració de la 11a Nit de l'Emprenedoria, el dimarts 13 d'octubre de 2026 a partir de les 19.30h a l'edifici municipal del Molí dels Frares de Sant Vicenç dels Horts.

S'atorgaran 3 premis corresponents a les categories següents:

- Innovació tecnològica
- Sostenibilitat i cura ambiental
- Viabilitat i model de negoci

Cada concursant de les tres categories guanyadores rebrà el guardó que els acredita com a tal, un premi econòmic de 100 euros per cada alumne i un obsequi a determinar (visita a un centre d'innovació i tecnologia).

Desè.- Protecció de dades de caràcter personal

D'acord amb allò que disposa la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, en tot allò no regulat per la Llei orgànica 3/2018, s'informa als sol·licitants que les dades facilitades seran incloses en un fitxer propietat de l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts, amb la finalitat única i exclusiva de gestionar i tramitar el procediment de concessió de subvencions establerts en aquestes bases, d'acord amb els principis de seguretat i confidencialitat de les dades que la normativa sobre protecció de dades estableix.

Així mateix, s'informa a les entitats sol·licitants de la possibilitat d'exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat, limitació o oposició al tractament mitjançant comunicació escrita adreçada a: promocioeconomica@svh.cat.



A més, si considereu que els vostres drets no s'han atès adequadament, teniu dret a presentar una reclamació davant l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades.

Els noms dels guanyadors/es es podran utilitzar per a la difusió del concurs en qualsevol mitjà.

Amb la finalitat de donar visibilitat a l'esdeveniment, l'Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts pot enregistrar i fer fotografies dels diferents actes relacionats amb el concurs. Es demanarà el consentiment als participants amb antelació per la utilització de la seva imatge en els mitjans audiovisuals, per al cas que es faci difusió pública d'aquests enregistraments.”

I, perquè consti, lliuro i signo aquest edicte

Xavier Gómez Álvarez
Sisè Tinent d'Alcaldia

Sant Vicenç dels Horts, a 13 d'abril de 2026