



Explore

1. LEGO GODÀS



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Frederic Godàs

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Júlia Queralt

Nom dels i les components de l'equip: Martina Cabezas, Nil Osuna, Biel Nicolàs, Hugo Aquino, Noah Caleb i Kilian Farran

Títol del Projecte d'Innovació: De sota terra al museu

Breu resum del Projecte d'Innovació: La nostra maqueta representa un dia en un jaciment

arqueològic. Inclou la maquinària i el personal que fan possible tot el procés, des que es descobreix una troballa fins que arriba al museu, on tots els visitants la poden observar.

2. SOTA TERRA TEAM



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: FEDAC Guissona

Població: Guissona (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Jéssica Gómez Valero

Nom dels i les components de l'equip: Mariona Llobera, Maria Petit, Júlia Guixé, Martina Fernandez, Nil Ortiz i Guiu Vila.

Títol del Projecte d'Innovació: Sota Terra Team

Breu resum del Projecte d'Innovació: Ens hem centrat en la feina dels arqueòlegs construint i dissenyant robots i màquines per facilitar la feina d'aquests. Primerament, hem creat un detector per

buscar restes del passat que es diu "Brum Brum". Després hem creat una cinta transportadora per evitar agafar molt pes. Per últim, hem construït una màquina classificadora per fer la selecció dels materials trobats i poder-los porta a analitzar i a exposar-ho al museu.

3. ARQUEOLEGOTEAM

Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Col·legi Santa Anna



Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Enric Solano Millan

Nom dels i les components de l'equip: Julia Rodríguez Semeli, Alice Beatriz Jacobs Mendoza, Derek Leonel Ramirez Arteaga, Bior Gutiérrez Burón, Martí Baraut Garcia i Tian Qi Jin

Títol del Projecte d'Innovació: Ciutat Perduda

Breu resum del Projecte d'Innovació: El nostre projecte és una maqueta de LEGO inspirada en l'arqueologia, que representa una excavació arqueològica i el procés de descoberta i estudi del passat. S'ha construït utilitzant exclusivament materials de LEGO disponibles a l'escola, fomentant la creativitat, el treball en equip i l'aprenentatge sobre el patrimoni històric. El projecte combina coneixements d'arqueologia amb disseny i construcció amb LEGO.

4. LOS SUBTERRÁNEOS



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Col·legi El Carme

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Sara Martínez Crisol

Nom dels i les components de l'equip: Roc Minguell Liébana, Nico Arquillué López, Arnau Fité Prunera i Guillem Frigola Bergadà

Títol del Projecte d'Innovació: El Làser de Minerals

Breu resum del Projecte d'Innovació: Hem creat un làser que pot veure que hi ha sota la terra del jaciment i així saber on s'ha d'excavar de forma

molt concreta.

5. LES MÀGIC BLOCS AV



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Mossèn Albert Vives

Població: La Seu d'Urgell (LLeida)

Nom de l'entrenador/a: Alba Escavias

Nom dels i les components de l'equip: Martina Olm i Paula Sanchez

Títol del Projecte d'Innovació: Reconstrucció d'un T-Rex

Breu resum del Projecte d'Innovació: Som la Paula i la Martina, dues petites paleontòlogues plenes d'entusiasme i curiositat. Ens encanta explorar el món a la recerca de restes de

dinosaures amagades sota la terra. Cada os que trobem és un gran tresor que guardem amb molta cura al Museu Dinopolis, perquè tothom el pugui visitar i conèixer com era la vida fa milions d'anys.

Actualment estem immerses en una nova missió molt especial: buscar i reconstruir un enorme T-Rex. Per aconseguir-ho, comptem amb l'ajuda del nostre inseparable geolocalitzador, el PepeRex, que ens indica on poden estar enterrades les seves restes.

Amb pics, raspalls i molta paciència, anem descobrint peça a peça aquest gegant prehistòric. Cada dia aprenem coses noves i vivim aventures sorprenents mentre treballem juntes com un gran equip. Ens voleu acompanyar en aquesta nova aventura plena de dinosaures, misteris i descobertes?

6. AV ELS 4 MENHIRS

Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Mossèn Albert Vives

Població: La Seu d'Urgell (LLeida)

Nom de l'entrenador/a: Jaume Roy i Toni Cadena

Nom dels i les components de l'equip: Aurem Roy, Ainet Cadena, Jan Rabassa i Martí Julià

Títol del Projecte d'Innovació: Exploració dins d'una excavació arqueològica

Breu resum del Projecte d'Innovació: Ha arribat un nou robot al laboratori i el posarem a prova analitzant mostres arqueològiques



Descargar imagen

7. UNEARTHING GODÀS



Descargar imagen

Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Fredric Godàs

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Jesús

Nom dels i les components de l'equip: Leire, Ona, Ares, Leo O., Leo P. i Eloy

Títol del Projecte d'Innovació: Les termes romanes de Lleida

Breu resum del Projecte d'Innovació: Is nens i nens de 4t de l'escola Frederic Godàs han realitzat un projecte sobre l'arqueologia i les termes romanes a Lleida per conèixer com vivien els

romans i la importància d'aquests espais en la seva vida quotidiana. A través de la investigació, activitats a l'aula i recursos visuals, han après per a que servien les termes, com estaven organitzades i quines parts les formen. D'aquesta manera s'han apropat a la història romana de Lleida d'una manera significativa i participativa.



8. LOS PICAPIEDRA



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Col·legi El Carme

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Sara Martinez Crisol

Nom dels i les components de l'equip: Joel Muñoz Huguet, Robert Morcillo Serra, Alma Ahibar Martínez i Sergio Tomás Lostao

Títol del Projecte d'Innovació: Carretó Arqueològic

Breu resum del Projecte d'Innovació: em dissenyat un carretó que vagi recollint tots els descobriments que trobem

9. PICAFOSSILS



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Col·legi Santa Anna

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Laura Garcia Taboada

Nom dels i les components de l'equip: Derick Fernández Pinzón, Jazlyn Cataleya Pacheco Plua, Núria De Vasconcelos Giménez, Luisa Ngoubili Nsagua, Enzo Vega Berges i Alberto Yeguas Clariso

Títol del Projecte d'Innovació: Territori Arqueològic

Breu resum del Projecte d'Innovació: A la nostra maqueta "Territori arqueològic" els infants han representat un antic assentament prehistòric situat a prop d'un llac i amb una cova, que podia servir d'habitatge. També hi apareixen arqueòlegs que estan excavant i trobant restes del passat, com eines i objectes, que ens ajuden a entendre com vivien les persones a la prehistòria. És un projecte creatiu que combina imaginació, treball en equip i aprenentatge sobre la història.

10. LESTORAPTORS



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Col·legi Lestonnac L'Ensenyança

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Ildefons Pla

Nom dels i les components de l'equip: Pol Alabart, Gorka Domínguez, Gerard Piñol, Nil Santiago, Jaumina Marsal i Pau Targa

Títol del Projecte d'Innovació: Fòssils en Acció

Breu resum del Projecte d'Innovació: Descobrim un jaciment de fòssils al nostre entorn i podem saber com eren els dinosaures gràcies a la reconstrucció a escala de què disposem.

11. LES EXPLORADORES DEL PANDA VERMELL



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Mossèn Albert Vives

Població: La Seu d'Urgell (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Óscar Lluch i Núria Trench

Nom dels i les components de l'equip: Júlia Lluch, Agnès Canut, Greta Llahí i Una Llahí

Títol del Projecte d'Innovació: Arqueòlogues en acció

Breu resum del Projecte d'Innovació: Hem creat una cinta transportadora per portar les troballes fins a la zona de classificació i un cotxe per transportar-les al museu. El sistema ajuda a mantenir els objectes ordenats i protegits durant tot el procés.

12. JACIMENT NINJA



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: FEDAC Guissona

Població: Guissona (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Mercè Marsol

Nom dels i les components de l'equip: Anais Ivanciuc, Laia Marsol, Queralt Cama, Ada Trilla, Ester Shady i Aura Vila

Títol del Projecte d'Innovació: Jaciment Ninja

Breu resum del Projecte d'Innovació: El nostre projecte vol fer més fàcil el treball dels arqueòlegs i de la vida al jaciment. Per això hem programat

robots per donar accés al jaciment (barrera), també per detectar objectes sota terra i, finalment, un robot per classificar aquests objectes ceràmics en: sigil·lada, campaniana i comuna. Amb aquesta solució, optimitzem el temps de catalogació i millorem la precisió en les excavacions.

13. MARINADA EXPLORERS TEAM



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Marinada

Població: Vilanova de Bellpuig (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Kate Gutiérrez i Maria Blanc

Nom dels i les components de l'equip: Paula Berga, Paula Fontanet, Xavi Sans, David Pastor, Noa Cambray i Maria Hernández

Títol del Projecte d'Innovació: Construïm el futur per descobrir el passat

Breu resum del Projecte d'Innovació: Som el Marinada Explorers Team i en aquest projecte ens hem convertit en arqueòlegs i enginyers del futur. Hem treballat sobre un jaciment arqueològic i hem construït i programat robots LEGO per ajudar a descobrir restes del passat.

Els nostres robots serveixen per treballar millor, més ràpid i sense fer malbé el jaciment, cuidant el medi ambient. Hem après a pensar solucions, construir màquines, programar-les i treballar en equip per descobrir el passat amb la tecnologia del futur.



14. LOS ARQUEOLOCOS



Descargar imagen

minerals que podem trobar al jaciment.

15. AV ESQUIROLS



Descargar imagen

diferents giren a velocitats diferents i han començat a comprendre com es transmet el moviment. Paral·lelament,

Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Col·legi El Carme

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Sara Martínez Crisol

Nom dels i les components de l'equip: Paula Garcia Orellana, Blanca Jarné Puigdemassa, Gala Castán Millán, Emma Agraz Muñoz i Marçal Franch Obea

Títol del Projecte d'Innovació: Carretó elèctric

Breu resum del Projecte d'Innovació: Hem construït un carretó que detecta amb formes i llums de colors els diferents objectes, materials i

Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Mossèn Albert Vives

Població: La Seu d'Urgell (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Anton Zea Nadal

Nom dels i les components de l'equip: Migel Àngel Dada Estrada, Benjamí Marimon Allan i Àlvar Zea Travé

Títol del Projecte d'Innovació: Robot Cercador Jaciment

Breu resum del Projecte d'Innovació: Aquest any hem fet una introducció molt bàsica a la programació i a la robòtica amb l'alumnat de primer de primària, tenint present que es troben en una etapa en què la prioritat és aprendre a llegir. Per això hem optat per una aproximació intuïtiva i vivencial, adaptada a la seva edat, amb l'objectiu de despertar la curiositat pel món de la tecnologia.

En l'àmbit mecànic hem treballat conceptes com els engranatges, la relació de transmissió i l'eix, entès com el punt sobre el qual giren els engranatges. A través de l'experimentació han pogut observar que engranatges de mides



hem introduït la idea que els robots funcionen seguint instruccions. Abans de programar amb Lego, hem treballat el pensament seqüencial fora del context tecnològic, escrivint passos clars perquè un robot imaginari pogués sortir d'un laberint.

Finalment, hem preparat una maqueta per a la presentació amb un robot programat per l'entrenador que incorpora dos conceptes clau: el bucle i el condicional. El robot avança en petites seqüències repetitives i, a cada pas, comprova amb el sensor de proximitat si detecta un objecte. Si no en troba cap, continua el cicle; si en detecta un, s'atura i activa una alarma. D'aquesta manera, han pogut entendre de forma visual i clara els conceptes de repetició i de condició, aplicats a una situació real i significativa.

16. AV LES GUERRERES R-BOT



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Mossèn Albert Vives

Població: La Seu d'Urgell (Lleida)

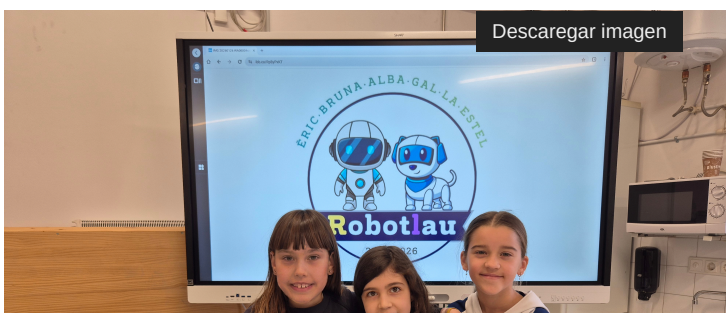
Nom de l'entrenador/a: Nuri Ruiz

Nom dels i les components de l'equip: Ainet Roy, Berta Rabasa i Elna Giró

Títol del Projecte d'Innovació: Les buscadores de tresors

Breu resum del Projecte d'Innovació: L'equip ha construït un museu i un vehicle que utilitzen per anar a les diferents escavacions, entre elles el jaciment, amb l'objectiu de trobar objectes que ajudin a escriure la nostra història i saber com vivien en l'antiguitat.

17. ROBOTLAU



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Arnau Berenguer

Població: El Palau d'Anglesola (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Albert Brufau Berdaguer



Nom dels i les components de l'equip: Alba Cabestany Santallúcia, Bruna Rúbies Llobera, Estel Farnell Codina, Èric Andorrà Paulescu i Gal·la Brufau Guasch

Títol del Projecte d'Innovació: JaciLau

Breu resum del Projecte d'Innovació: Hem dissenyat un jaciment arqueològic amb moltes millores per tal de facilitar la feina dels diversos rols dins del jaciment:

- Un georadar que detecta certs tipus de minerals i avisa
- Robots per substituir les persones en tasques perilloses
- Quad per ajudar a desplaçar a les persones pel jaciment
- Sala de arqueòlegs i antropòlegs connectada amb al sala dels conservadors: Amb un automatisme que els permet traslladar els artefactes d'una sala a l'altra de manera automàtica
- Dron per ajudar als cap de l'excavació a controlar-ho tot a distància

18. LESTOXPLORERS



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Col·legi Lestonnac

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Marina Villalón

Nom dels i les components de l'equip: Delia Blaj, Alisa Carcea, Daniel Melero, Ruth Molina i Eduard Oancea

Títol del Projecte d'Innovació: Excavadors del Temps

Breu resum del Projecte d'Innovació: Construïm un jaciment arqueològic on també puguin estar còmodes els nostres exploradors

19. ARQUEOLOGODÀS



Nom del centre educatiu, institució o empresa al que representeu: Escola Frederic Godàs

Població: Lleida (Lleida)

Nom de l'entrenador/a: Júlia Montanyà

Nom dels i les components de l'equip: Alan Berenguel Moré, Sonia Ambar Beresoaie, Eloi de Pablo Vicente, Joel Hernández Fajardo, Llätzer Pascual Iglesias i Biel Pargaña Escala



Títol del Projecte d'Innovació: Un viatge al passat

Breu resum del Projecte d'Innovació: om l'equip Arqueologodàs i us convidem a fer amb nosaltres un viatge molt especial. La nostra maqueta no és només una construcció... és una autèntica màquina del temps! Aquest viatge ens ha portat per diferents jaciments arqueològics, on hem après com es treballa per desenterrar la història. A cada parada del viatge ens espera una sorpresa i una nova oportunitat per seguir omplint la nostra motxilla de curiositat.

Us convidem a sumar-vos al nostre viatge i descobrir els secrets del passat. Nosaltres ja tenim les maletes preparades i els mapes a punt! I vosaltres? Esteu preparats per començar el viatge i descobrir què s'amaga a la nostra maqueta? Ho tenim tot a punt... però alguns secrets encara esperen ser descoberts sota terra!