



Aula 0.18

11.30 h.- Com és de gran la Terra?

Professorat: Anicet Cosialls Manonelles

Batxillerat - Institut Guindàvols

Descripció: Es proposa realitzar un dels 10 experiments més bonics de la física segons la comunitat científica: fer una estimació de la grandària de la Terra. Aquest experiment el va realitzar, ja fa més de 2000 anys, el savi Eratòstenes en l'època antiga, quan es creia que la Terra era plana.

C a r t e l l [

</export/sites/lce/ca/.galleries/Docs-primaria/3.1.-Com-es-de-gran-la-Terra-ANICET-COSIALLS-MANONELLES.ppt>]

Presentació [</export/sites/lce/ca/.galleries/Docs-primaria/1.-Com-es-de-gran-la-Terra-bo.pdf>]

12.00 h.- Maleta didàctica "Un Geoparc de pel·lícula"

Professorat: Núria Verdeny Esteve

ESO i Batxillerat - Geoparc mundial UNESCO Orígens

Descripció: Introducció amb l'oferta dels recursos didàctics del Geoparc Orígens. Presentació de la maleta didàctica "Un Geoparc de Pel·lícula", que inclou una proposta de cinc activitats didàctiques, amb els seus objectius didàctics i continguts curriculars i una sisena activitat: "El Geoparc del futur", que ofereix estratègies per aplicar i avaluar els aprenentatges adquirits durant el projecte. Treballem ciències experimentals, ed. artística i ciències socials.

Cartell [/export/sites/lce/ca/.galleries/Docs-primaria/3.2.-POSTER_MALETA-GEOPARC-r.pdf]

Presentació [/export/sites/lce/ca/.galleries/Docs-primaria/Web_Maleta-diactica_Origenes-UGGp_STEAM.PDF]

12.30 h.- EXPOSICIÓ DE RECURSOS (Hall del CCCT).

13.00 h.- Programem un Akinator?

Professorat: Javier Badia Clavera

Batxillerat - Institut Torre Vicens

Descripció: A partir dels interessos de l'alumnat i del joc de preguntes "Akinator", es proposa fer una programació del mateix. Des d'aquesta premisa es treballa el pensament computacional, diverses eines digitals (creació de l'arbre de possibilitats amb Draw.io, construcció de la taula de la veritat amb Google Sheets) fins a programar el joc amb Python. Cada equip cooperatiu prepara el seu propi joc.



Cartell [</export/sites/lce/ca/.galleries/Docs-primaria/Poster-Programem-un-Akinator.pdf>]

P r e s e n t a c i ó

[</export/sites/lce/ca/.galleries/Docs-primaria/PROGRAMEM-UN-AKINATOR-IV-EXPERIENCIES-STEAM-MAIG-2>]

13.30 h.- Tremp-SAT

Professorat: Víctor Morató Ramírez

Batxillerat - INS Tremp

Descripció: Presentem un treball on s'ha integrat el treball de recerca personal d'un grup d'alumnes, com a part integral d'un procés cooperatiu per construir un Satèl.lit i participar en el concurs CANSAT de l'ESEROSpain.

Cartell [</export/sites/lce/ca/.galleries/Docs-primaria/3.3.-Poster-Tremp-r.pdf>]

Presentació [</export/sites/lce/ca/.galleries/Docs-primaria/4.-Tremp-SAT.pdf>]