

EUfolio escenario

Tema	Technology
Título	Technology project: El tangram
Curso	Year 2 Secondary
Idioma	Spanish
Duración	3 weeks: 9 h
Objetivos	Develop complementary tasks within an educational portfolio that are related to the planning of a technology classroom project.
Description concisa del contenido	Portfolio with 4 activities mandatory practices (with insertion of text, images and video) and an optional for the computer classroom.
Palabras clave	Tecnology, portfolio, activity, tangram.
Metodología	Practical and participatory.
Competencias del s. XXI	ICT Learning to learn C. Lingüístic Autonomous learning and entrepreneurship Civic and social competence
Herramientas TIC utilizadas	Writer, Impress presentation, drawing programme, GNU Paint, Powtoon, Geogebra, Mozilla Firefox.
Actividades realizadas por los alumnos	-Introduction And presentation -Activity 1: Table of tools used in the workshop -Activity 2: Presentation Impress on the tangram -Activity 3: Design of a tangram with Geogebra -Activity 4: Creating a video online with PowToon -Daily Work
Otros aspectos a comentar	
Website	http://mahara.eufolio.eu/view/view.php?t=TUCKmByw8SZh17DtnlFR

Dashboard Contenido Mi Portafolio Grupos Administración

PROYECTO DE TECNOLOGÍA: EL TANGRAM

[Modificar esta vista](#)

1) COMENZAMOS 2) ACTIVIDAD 1: LISTA DE HERRAMIENTAS 3) ACTIVIDAD 2: PRESENTACIÓN 4) ACTIVIDAD 3: JUGANDO CON GEOGEBRA

5) ACTIVIDAD 4: HACEMOS UN VIDEO ...

por Conchi Fernández

Proyecto de Tecnología: El tangram por M^a Concepción Fernández Munin se distribuye bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

4a. GEOGEBRA

Geogebra es un software libre multiplataforma que puede instalarse en el ordenador, la tablet o el móvil, es muy empleado en el ámbito matemático por sus múltiples opciones.

Nosotros lo vamos a usar para realizar un dibujo técnico del tangram.

4b. INSTRUCCIONES

Con las utilidades de Geogebra construye el tangram con todas su piezas, coloréalas y cuando tengas listo el diseño exportalo a formato de imagen .jpg.

4c. EVIDENCIAS

Crea otra página e incluye el **nombre del programa**, un **enlace** a su página y **una imagen de tu trabajo**. En el diario pega una **miniatura** de tu tangram.

4d. EVALUACIÓN

Para la evaluación de ésta actividad usaremos la siguiente rúbrica.

notepad

Dashboard Contenido Mi Portafolio Grupos Administración

PROYECTO DE TECNOLOGÍA: EL TANGRAM

[Modificar esta vista](#)

1) COMENZAMOS 2) ACTIVIDAD 1: LISTA DE HERRAMIENTAS 3) ACTIVIDAD 2: PRESENTACIÓN 4) ACTIVIDAD 3: JUGANDO CON GEOGEBRA

5) ACTIVIDAD 4: HACEMOS UN VIDEO ...

por Conchi Fernández

Proyecto de Tecnología: El tangram por M^a Concepción Fernández Munin se distribuye bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

6. HACEMOS UN VIDEO

En esta actividad vamos a realizar un pequeño vídeo con la herramienta on line Powtoon. Esta sencilla pero potente herramienta nos permite realizar vistosas presentaciones animadas.

TUTORIAL 1

Teacher's portfolio screenshots

El tangram

Presentación Diario Actividad 1 Actividad 2 Actividad 3

por Ana Trullas (anatrullas)

Actividad 1

Nombre de HERRAMIENTA	Función	Imagen
Regla	Construcción	
Compás	Trazar	
Transferidor	Medir	
Escuadra	Decorar	
Transferidor	Tr	

Tabla

Feedback

0 comentarios

Pregunta al feedback
 Notificar contenido inapropiado
 Imprimir
 Insertar la vista en su lista

[Inicio](#)
[Contacto](#)

Dashboard Contenido Mi Portafolio Grupos Administración

El tangram

Presentación Diario Actividad 1 Actividad 2 Actividad 3

por Ana Trullas (anatrullas)

Bloque de Texto

Este documento se generó con Genially

Una imagen

Feedback

0 comentarios

Pregunta al feedback
 Notificar contenido inapropiado
 Imprimir
 Insertar la vista en su lista

[Inicio](#)
[Contacto](#)

Pupil's portfolio screenshots

Accompanied material/resources for Learning Design

	Description	Type	File name / URL	Language
Material during activities	Contents text and free images.	Tables	Tools table Rubrics	Spanish
	Screenshot of Geogebra.	Image	Geogebra screenshot	
	Slides	Presentation	Presentation.odp	
	Video	Vídeo	My Powtoon's video: https://www.youtube.com/watch?v=wf3JUNqP5Bw Tutorial 1: https://www.youtube.com/watch?v=zW4YrG0Wdws Tutorial 2: https://www.youtube.com/watch?v=pP1ntw15fHo	
Students' artefacts	Geometric's shadows	picture	Files with .jpeg extension	Spanish
Implementation photos/videos	Pictures made for the pupils	picture	Files with .jpeg extension	Spanish
	Video created for the pupils.	video	Youtube video	

Implementation's results and lessons learnt

	Description
What went well	We worked together, teacher and pupils. Students helped more advantaged than slower
What did not go well	Some students didn't finish their work on time. They need more time.
Lessons learnt	The portfolios are great graphical tools to present, share and expose the work of the class.