
GOOGLE SITES EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS

III Jornadas de Enseñanza de las Matemáticas en Navarra
Pamplona, 26 de octubre de 2013
Claudio Martínez Gil

Dispositivos móviles #1

Ladies and gentlemen, the session will start in 2 minutes. Please turn on their mobile phones.

Dispositivos móviles #2

La charla va a ser twitteada. Todo lo que se diga será susceptible de ser conocido al instante.

Google sites #1

Aplicación de Google que permite diseñar sitios web de forma sencilla e intuitiva.

Google sites #2 (Ventajas)

1. Es relativamente fácil de utilizar.
 2. Es gratuita hasta un límite de almacenamiento (suficiente)
 3. Integra de forma sencilla las aplicaciones de Google: Drive, calendar, maps, groups..
-

Google sites #3 (Ventajas)

4. Responde a las exigencias de la web 2.0: Colaboración.
 5. La gestión de permisos para intervenir en el site sólo requiere correo electrónico.
-

Google sites #4 (Ventajas)

6. Sites (y las demás apps de Google) responden a la idea de “cloud computing”. Tanto los ficheros como el software que los modifica están en la red. Todo se puede gestionar desde cualquier plataforma (ordenador, tablet, movil...)

Google sites. Estructura #1

Las webs creadas con Sites constan de:

1. Cabecera.
 2. Barra de navegación horizontal.
 3. Barra lateral.
 4. Pie de página.
 5. Area de contenido.
-

Google sites. Estructura #2

Esta estructura es fácilmente modificable a través de:

- 1.Modificar el diseño del sitio.
 - 2.Administrar sitio.
-

Barra lateral #1

1. Enlaces a las redes sociales.
 2. Calendario: Día a día: Google Calendar.
 3. Foro de Matemáticas: Google groups.
 4. Tema interesante: Fractales.
 5. Diccionarios, Wikipedia, Youtube.
-

Barra lateral #2

6. Enlaces a la UPNA, IES Alhama, Tornamira, EDUCA y CeDec.
 7. Descargas.
 8. Página tipo Almacén.
-

Área de contenido #1

1. Home (Página tipo web): Portal de entrada al sitio: Foto en miniatura de los 4 grupos.
 2. El autor (Página tipo web)
 3. Grupos de clase (Página tipo blog)
-

Área de contenido #2

Grupo concreto:

- 1.Posibilidad de suscripción RSS.
 - 2.Hoja de presentación y foto de grupo para descargar.
 - 3.El profesor puede dar permisos particulares para colaboración del alumnado.
-

Área de contenido #3

El profesor va poniendo todo el material de la asignatura.

1. Animaciones flash.
 2. Cuestionarios hot-potatoes.
 3. Animaciones Geogebra.
 4. Presentaciones google.
 5. Ficheros pdf para descargar.
-

Fractales #1 (Claudio Martínez)

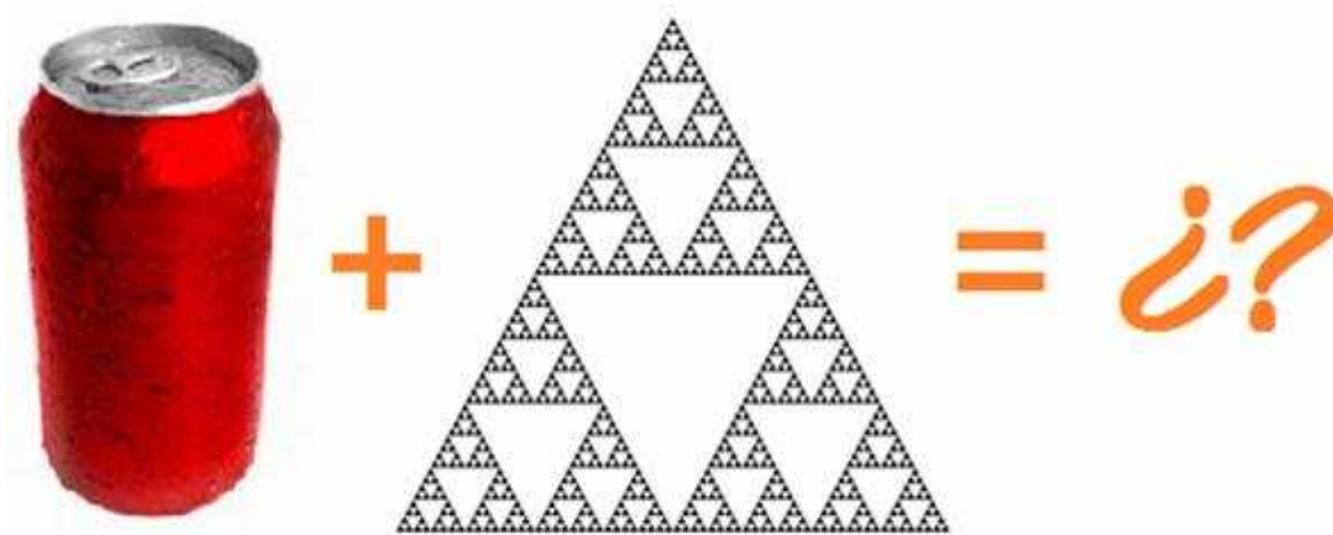


Fractales #2 (Juan Mari Arzac)



Fractales #3 (Mario Otero)

□



Fractales #4 (Manuel Sada)

□

