

## **BUENAS PRÁCTICAS**

### **FICHA DE BUENA PRÁCTICA**

**Buenas Prácticas:** Blog Geogebreando.

**Centro Educativo:** 41200017 C.E.P. SEVILLA.

**Localidad/Provincia:** Sevilla / SEVILLA.

**Temática:** Investigación, experiencias y materiales para la innovación y la mejora de la práctica educativa.

#### **Resumen.**

El blog Geogebreando (<http://geogebreando.blogspot.com>), recoge un amplio espectro de recursos sobre geometría basados en la aplicación Geogebra, vídeos sobre su instalación y uso, así como enlaces de interés sobre esta aplicación y su uso en el aula. También enlaza a otras informaciones y materiales de distintos colectivos, instituciones, profesorado, etc. Presenta problemas resueltos y ejercicios para ESO y Bachillerato. En distintas entradas del blog se inserta una aplicación gráfica (el applet de Geogebra) del ejercicio donde se puede interactuar aportando soluciones geométricas al problema planteado.

#### **PUNTOS FUERTES DE LA PRÁCTICA.**

El blog ofrece una gran cantidad de recursos interactivos para utilizar en el aula de matemáticas y que han sido creados con la herramienta de software libre GeoGebra. Más de 147 construcciones interactivas abarcan todos los bloques de matemáticas que se imparten en Educación Secundaria Obligatoria y en Bachillerato. Las entradas del blog se han clasificado según el contenido (Estadística, Álgebra y Aritmética, Funciones, etc.) y según el nivel educativo (desde 1º de ESO a 2º de Bachillerato). Dada la interactividad de las construcciones, resultan útiles para usarlas con la pizarra digital y como apoyo al aprendizaje

Muchas de las construcciones, todas interactivas y manipulables, están acompañadas de actividades para realizar directamente con el applet, por lo que pueden servir como actividades para trabajar el alumnado.

El blog cuenta también con varios menús donde están clasificados otros tipos de recursos: información, vídeos, curiosidades, ejemplos para niveles de ESO y Bachillerato, unidades de Geogebra, "geogebraenlaces", investigación, Institutos Geogebra, Mapa matemático en GoogleMaps, foros, blogs, enlaces de interés.

El blog también dispone de una serie de unidades completas de análisis y de geometría en las que no solo aparecen applets de geogebra si no también actividades interactivas para que el alumnado pueda aprender los contenidos de esas unidades. Estas unidades, por ejemplo continuidad y derivada o elementos notables de un triángulo, están a disposición de cualquier persona que quiera bajárselas a su ordenador, en formato html, para utilizarlas en clase sin necesidad de estar conectados a Internet.

En todos los aspectos una página muy interesante para todas las personas interesadas en conseguir recursos atractivos para sus clases, especialmente aquellos que dispongan de pizarras digitales o aulas TIC con las que trabajar y por supuesto para todos los interesados en el programa Geogebra.

## **BUENAS PRÁCTICAS**

---

### **Resultados, premios y reconocimientos:**

Mención especial Premio Antonio Domínguez Ortiz, a investigaciones, experiencias y materiales para la innovación y la mejora de la práctica educativa XXIV Edición. Consejería de Educación. Junta de Andalucía.