

HERRAMIENTAS DE LOS CENTROS TIC

Tutor: **José García Martínez**, profesor de Matemáticas del IES Cavaleri de Mairena del Aljarafe.

Este Curso tiene como finalidad mostrar las **aplicaciones educativas** de algunas **Herramientas informáticas disponibles en los Centros TIC**. Básicamente en el curso vamos a tratar los conocimientos mínimos para trabajar con la plataforma Helvia. También veremos herramientas muy importantes a la hora de trabajar con los ultraportátiles de nuestros alumnos. Desde hacer una explicación a partir de la pantalla de nuestro ordenador a poder ver y controlar desde nuestra pantalla que hacen los alumnos en una clase con sus ordenadores.

El nivel inicial que se supone a los participantes es el básico.

PROGRAMA DEL CURSO

- 1) Justificación del Curso: Utilidad educativa de la herramienta Sigala desde la cual tendremos los recursos de Control de Aula, Cañón de red Virtual (CRV) y transferencia de archivos dentro del aula provistas con Guadalinux Edu. Posibilidades de Helvia en la educación presencial.
- 2) Sigala (2 horas)
 - a) Posibilidades de la herramienta.
 - b) Explicación detallada del programa Sigala
 - c) EJERCICIO: Realización y envío de un documento donde aparezcan la captura de pantalla de la formación de un grupo en Sigala.
- 3) CRV, iTALC y transferencia de archivos con Sigala (4 horas)
 - a) Posibilidades de las herramientas.
 - b) Explicación detallada del lanzamiento del programa, escoger el aula, activar las pantallas de los usuarios para su control, realizar una explicación (tipo CRV), manejar uno de los equipos y capturar la pantalla de uno de los equipos de los alumnos.
 - c) EJERCICIO: Realización y envío de una captura de pantalla de un equipo de los alumnos desde ITALC.
- 4) HELVIA (7 horas)
 - a) Posibilidades de la herramienta
 - b) Explicación detallada de como agregar archivos, enlaces y un micrositio¹ a la plataforma Helvia.
 - c) EJERCICIO: Captura de la pantalla de Helvia donde aparecen las aportaciones a la plataforma publicadas por el profesor que está realizando el curso.

¹ Pequeña página web. No es necesario saber realizar páginas web.