DEPARTAMENTO: **Informática**

ACTIVIDADES PROPUESTAS:

|  |  |
| --- | --- |
| TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: **“El arte de la criptografía”** | |
| Tipo de actividad: (taller o visita guiada) | Taller |
| Duración de la actividad (1/2 sesión, 1 sesión, 2 sesiones): | ½ Sesión |
| Nº de veces que se repite a lo largo de la mañana (si es taller)  Franja horaria (para las visitas guiadas) | ???? |
| Nivel al que está orientada la actividad (no grupo concreto) | Cualquiera |
| Espacio necesario: | Aula informática |
| Profesores necesarios: | ???? |
| Alumnos involucrados y curso | ??? |
| Descripción de la actividad y materiales necesarios  Se ha desarrollado una plataforma web interactiva dedicada a explorar y evaluar diversos métodos de cifrado, como los algoritmos de César, Morse, Polibio, Atbash, entre otros. Esta herramienta ofrece explicaciones detalladas y ejemplos prácticos para comprender el funcionamiento de cada técnica criptográfica. Además, se ha creado un juego interactivo en Unity centrado en el cifrado César, diseñado para aprender y practicar de manera divertida y dinámica.  Es necesario un aula con ordenadores, para lanzar el juego y las webs. | |