

**Escenario:** Secretaría virtual del IES Gran Capitán.

**Objetivo:** Desarrollar un sistema de firma electrónica de documentos (comunicación de partes, autorizaciones, instancias, etc) para los miembros de la comunidad educativa del IES Gran Capitán.

Debemos desarrollar una aplicación que facilite al alumnado y familias del centro sus gestiones administrativas: Autorizaciones para salidas, recibís de comunicaciones de partes, etc. Para ello, se ha pensado en un sistema que permita la presentación de documentos y su firma mediante una tabla personal de claves.

Por comodidad se permite a los usuarios el registro en el sistema, pero quedan pendientes de una validación por parte del administrador para hacerlo efectivo y permitir el acceso a la secretaría virtual.

Para el proceso de firma, el sistema generará dos números aleatorios en el rango 1-8 y solicitará el valor de la clave de firma para esas coordenadas. Si el valor introducido por el usuario es correcto se procederá a la firma del documento.



Ejemplo de claves de firma

	1	2	3	4	5	6	7	8
a	432	345	565	678	975	690	872	982
b	342	345	543	580	444	465	879	777
c	445	246	332	908	563	198	512	942
d	643	223	452	453	125	434	223	987
e	332	753	379	221	326	432	342	342
f	453	986	965	223	342	985	345	323
g	446	445	675	201	985	432	443	335
h	889	231	554	301	678	431	875	932