

Como instalar Kepler en iPad/iPhone

- No es para ARMON -

Elaborado por: Héctor Jiménez

Fecha de última actualización: Marzo 2024

Email: hector@casajaguar.mx

NOTA IMPORTANTE

Para que KEPLER funcione en un iPad/iPhone se requiere de un emulador del sistema operativo MS-DOS para el que fue diseñado KEPLER.

Apple eliminó el emulador del App Store y ya no se puede descargar, sin embargo, la App se puede descargar y preparar para un dispositivo por alguien que sea un desarrollador de Apple. Dado esto, como desarrollador de Apple, yo he hecho disponible la App para su descarga, pero, es necesario registrar el dispositivo para que use la App que yo he puesto para descarga de lo contrario no se podrá usar dentro de un dispositivo.

Uno de los pasos de esta guía requiere que me envíes el identificador, llamado UDID, de tu dispositivo donde quieres instalar el emulador para KEPLER. En los pasos te indico cómo obtener este identificador. Esto es totalmente seguro y yo no hago ningún otro uso del identificador mas que registrarlo en la App para que lo reconozca y así se pueda usar.

PREMISAS

Estos pasos **son de carácter técnico**, se requiere como mínimo:

- Saber manejar archivos en iPad/iPhone
- Se necesitará saber realizar una instalación de App para iPad/iPhone fuera del Apple Store
- Saber descargar un archivo comprimido (ZIP) en el almacenamiento interno del iPad/iPhone.

RESUMEN

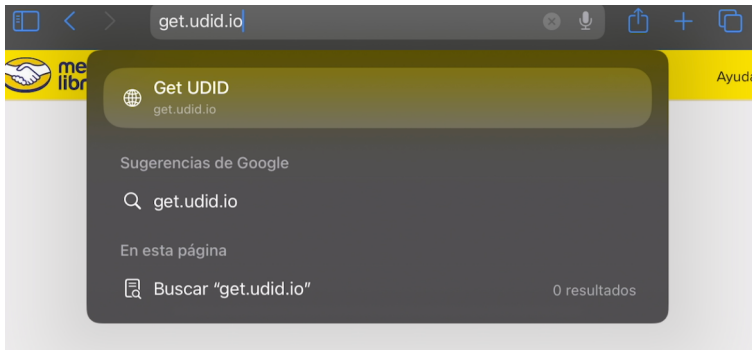
Los pasos que esta guía incluyen son los siguientes:

- Descargar e instalar una App (EmuladorDOS) en tu iPad/iPhone, este es un emulador del sistema operativo MS-DOS que Kepler requiere para su funcionamiento.
- Descargar Kepler pre-instalado de internet y hacerlo disponible a la App (EmuladoDOS)
- Obtener el identificador de tu dispositivo iPad/iPhone
- Enviarme el identificador vía email para registrar tu dispositivo como autorizado para usar la App del emulador

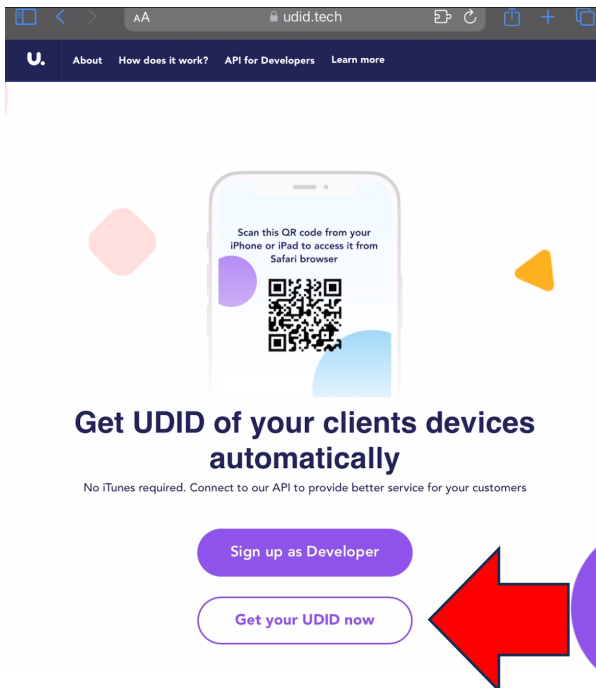
PASOS PARA OBTENER EL IDENTIFICADOR DE TU DISPOSITIVO (UDID)

En tu dispositivo donde instalarás KEPLER:

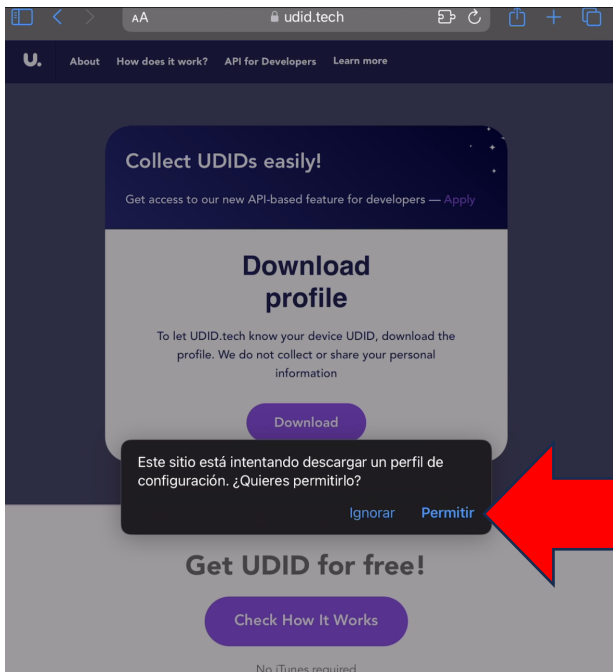
1. Abre un navegador (**Safari** por ejemplo)
2. Navega a esta dirección: **get.udid.io**



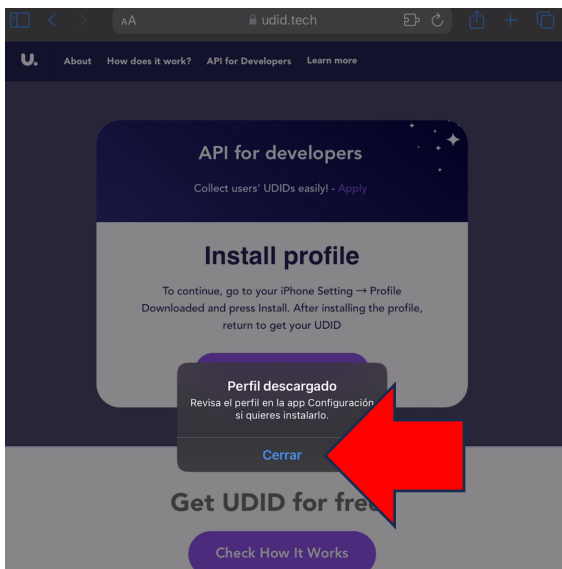
3. Saldrá una pantalla como la siguiente, da click en el botón “Get your UDID now”



4. Dar **Permitir** en el mensaje que sale indicando que descargarás un perfil de configuración:



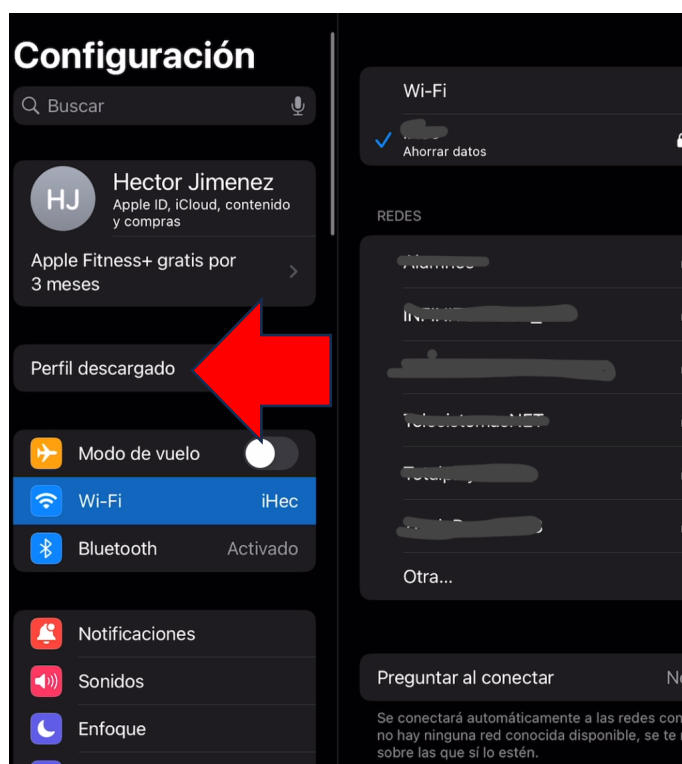
5. Elige **Cerrar** en la ventana que surge



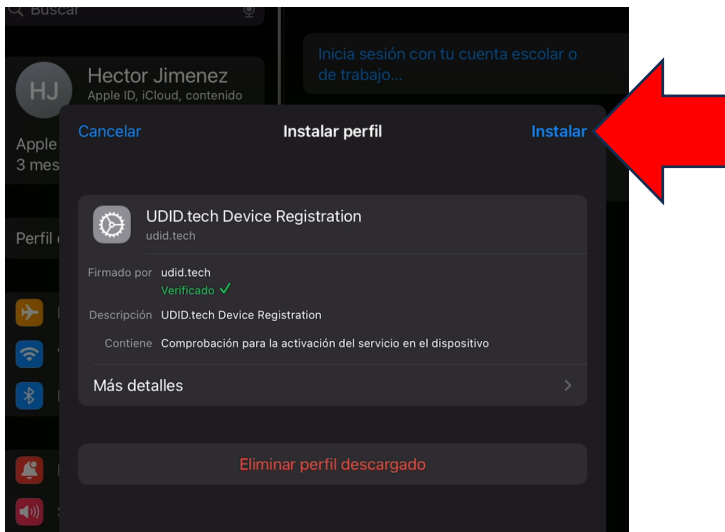
6. Abre la **Configuración** de tu dispositivo:



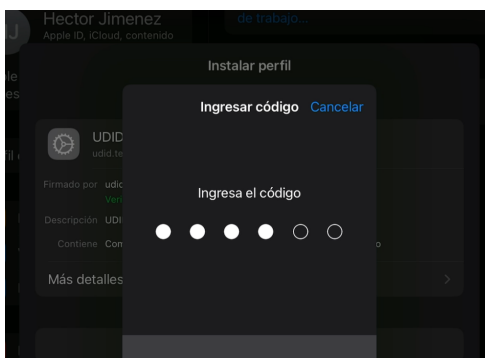
7. En la parte de hasta arriba de la configuración habrá la opción **Perfil descargado**, elígela



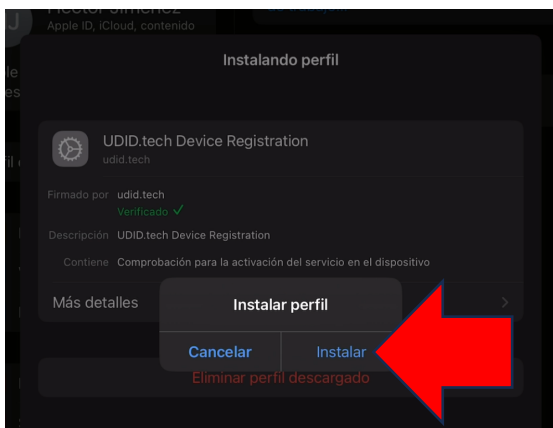
8. Elige **Instalar** que se muestra en la esquina superior derecha en la pantalla



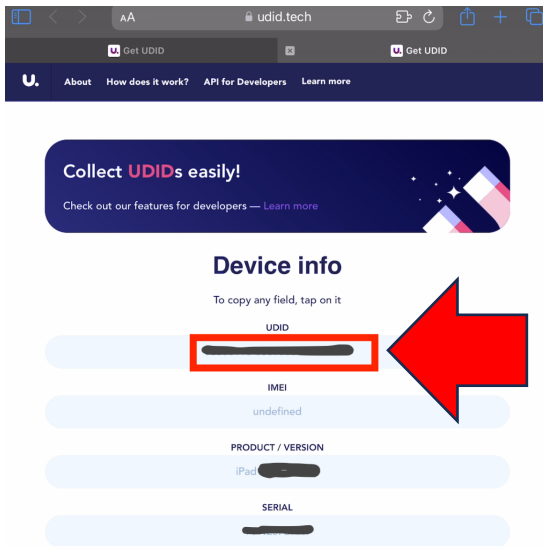
9. Teclea el PIN o **código** de tu dispositivo si te lo pide



10. Elige **Instalar** en la siguiente pantalla



11. Se volverá automáticamente a abrir el navegador y mostrará el UDID (señalado en rojo en la siguiente pantalla ejemplo):

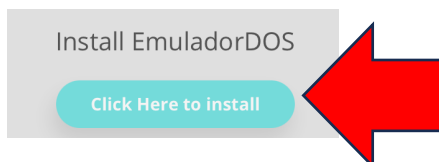


12. Copia ese número y envíamelo completo vía email a hector@casajaguar.mx por favor junto con tu nombre para yo poder identificarte a nombre de quién estará registrado el dispositivo.
13. Te responderé tu email para indicarte que tu dispositivo ya ha sido agregado para usar el emulador

PASOS PARA INSTALAR LA APP DEL EMULADOR PARA KEPLER

Necesitarás descargar e instalar la App del emulador (se llamará EmuladorDOS). NOTA: Esta app ya no está disponible en el Apple Store por lo que se requiere descargarla con los siguientes pasos:

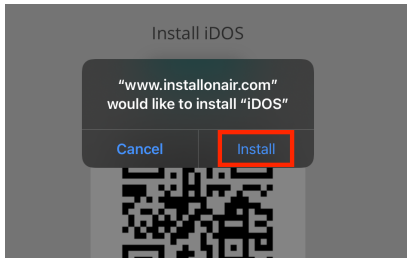
1. En tu iPad o iPhone donde instalarás KEPLER, abre un navegador (Safari por ejemplo) y accede a esta liga: <https://ioair.link/denf9g> y da click donde indica “Click here to install”



NOTA: la página muestra un código QR que también pudieras usar directo en tu dispositivo



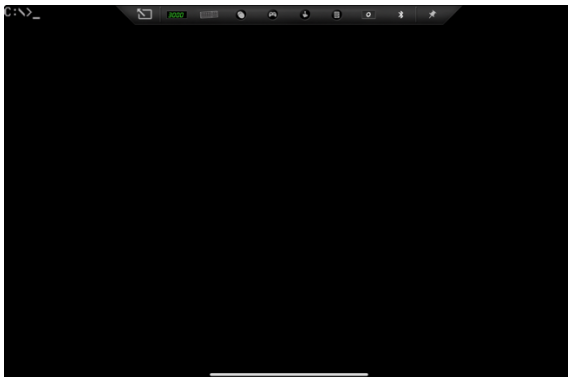
2. Da click en el botón de **Install** en la ventana que aparece



3. La acción anterior instalará la app iDOS, puedes verificar que ya se haya instalado yendo al listado de aplicaciones de tu iPad/iPhone



4. Inicia el emulador, NOTA: no omitas este paso, es necesario porque internamente crea archivos que se necesitarán en otros pasos. Te debe aparecer una pantalla como la siguiente. Si gustas puedes cerrar el emulador después que veas esa pantalla.



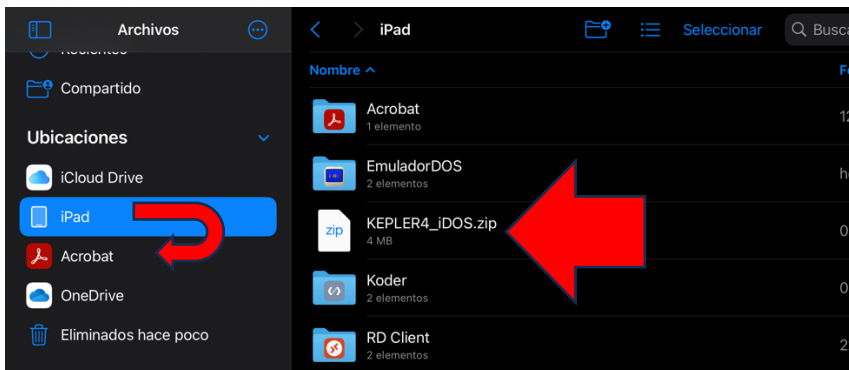
PASOS PARA INSTALAR KEPLER EN EL EMULADOR

1. Descarga de aquí <https://1drv.ms/u/s!AtuXoL0weaARjPtvi3hHlfwasGJySA?e=nTNqES> el programa de astrología Kepler pre-instalado para que funcione con el emulador, será un archivo llamado KEPLER4_iDOS.zip

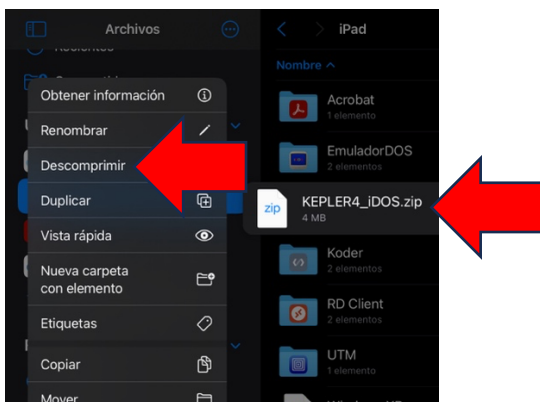
2. Abre el administrador de archivos de tu iPad/iPhone



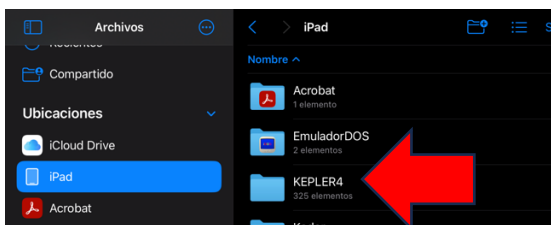
NOTA: Cuando descargas algo de internet, por lo regular estará en la carpeta de descargas de iCloud, para este ejemplo, te sugiero mover el archivo descargado de iCloud hacia el almacenamiento interno del iPad para no consumir espacio tu iCloud.



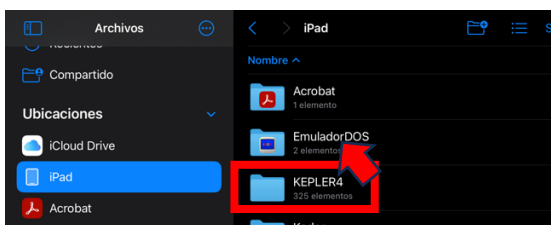
3. Navega donde se descargó el archivo KEPLER4_iDOS.zip, selecciónalo y deja presionado el archivo un momento y saldrá una ventana, en ella elige la opción de **Descomprimir**



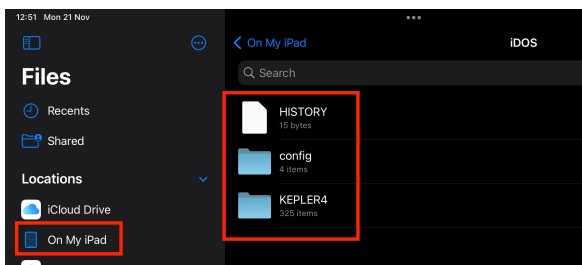
4. Esto creará una nueva carpeta llamada KEPLER4



- Ahora, MUEVE la carpeta KEPLER4 **adentro** de la carpeta llamada EmuladorDOS. NOTA: la carpeta EmuladorDOS **está en el almacenamiento interno del iPad/iphone, NO** está en iCloud). Solo selecciona la carpeta KEPLER4 y “arrastrala” hacia la carpeta EmuladorDOS, “desaparecerá” KEPLER4 del listado

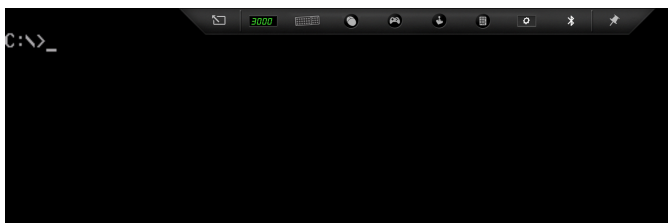


- Puedes verificar que hayas movido la carpeta KEPLER4 correctamente entrando a la carpeta iDOS, debe aparecer el siguiente listado

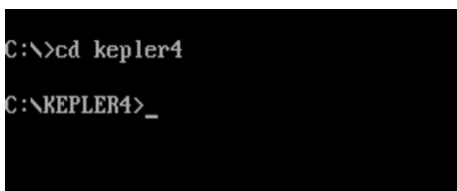


EJECUTAR KEPLER

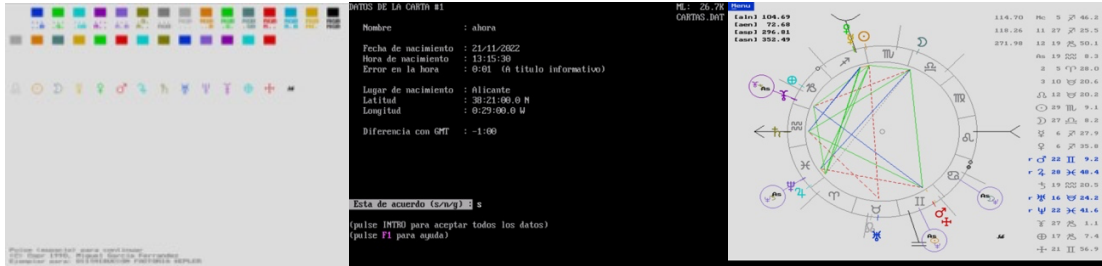
- Abre la app iDOS, se abrirá una ventana que solo mostrará C:\>



- Teclea: **cd kepler4** seguido de la tecla de ENTER, como se muestra aquí:



- Ahora solo teclea: **kepler** seguido de la tecla ENTER, esto abrirá el programa de astrología Kepler



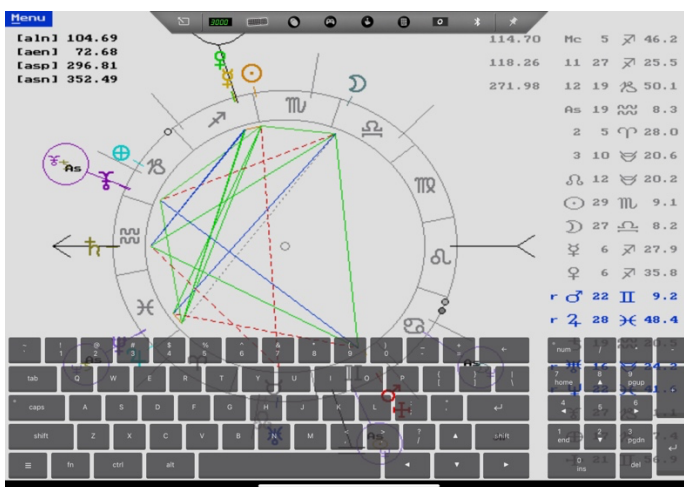
4. Disfruta!

5. Puedes cerrar en cualquier momento la app iDOS, para volver a ejecutar repite los pasos del 1 al

ALGUNOS PUNTOS SOBRE USO DE TECLADO

Para comenzar a usar Kepler necesitas un teclado, si tienes un iPad quizá ya tienes un teclado físico. De lo contrario:

- Si tocas la parte superior de la pantalla (arriba a mitad de pantalla aproximadamente), aparecerá un menú donde tienes algunas opciones, la más importante es un teclado virtual (3er gráfico/icono), si lo seleccionas, se abrirá el teclado (para ocultarlo sería hacer lo mismo)



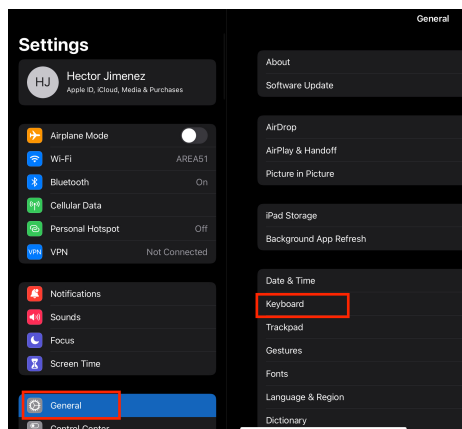
- En un teclado físico de un iPad (o en el virtual mostrado anteriormente), no aparecen las teclas especiales de ESC, ALT y CTRL que se usan mucho en Kepler. Para usar éstas:

NOTA: las opciones siguientes dependen de la versión de iPad que tengas, es posible que sean un poco diferentes

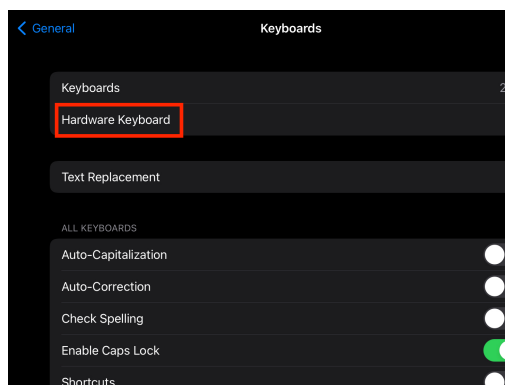
- Primero la tecla ESC: esto lo configuras a nivel iPad no en la app de iDOS. Lo que vamos a hacer es que una de las teclas del teclado sea la función de ESC. En el teclado que yo tengo en el iPad, hay una tecla que es un pequeño globo ubicada en el teclado en la parte inferior izquierda, esa tecla yo la configuré para que hiciera la función de ESC:



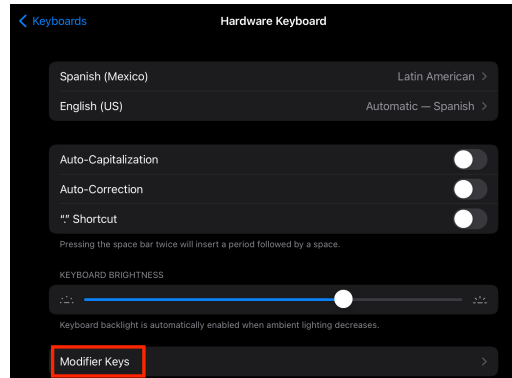
- Abre la configuración de iPad (**preferencias del sistema o Settings**) y en la opción de **General** > seleccionar **Teclado/Keyboard**



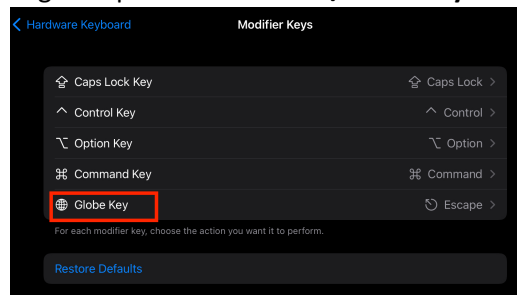
- Luego seleccionar **Teclado Hardware/Hardware Keyboard**



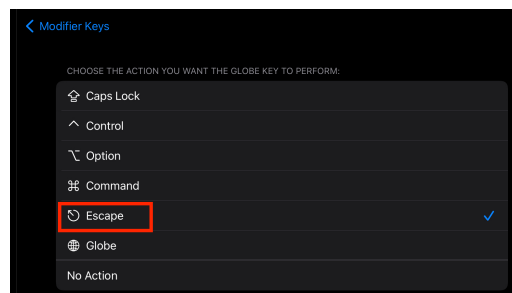
- Luego seleccionar **Modificación de teclas/Modifier Keys**



- Elige la opción **Tecla Globo/Globe key**



- Elige **Escape**



- De esta manera, cada vez que se desee la función escape (ESC) se presiona esta nueva tecla que configuramos en sustitución
 - Tecla ALT: Ésta corresponde a la tecla **option** de un teclado de iPad. Por ejemplo: si se desea acceder al menú de archivos de Kepler, se DEJA PRESIONADA la tecla **option** seguido de la letra **a**



- Tecla CTRL: Ésta corresponde a la tecla **control** de un teclado iPad

