

## Senior iOS Developer

Nos da gusto que estés participando en el proceso de selección de Síclo.

En Síclo, nos encanta trabajar con personas talentosas que sean autosuficientes para resolver diversos problemas.

A continuación te describimos el challenge que hay que resolver:

## Reto 1:

Tenemos un endpoint el cual nos gustaría mostrarlo en una App

https://api.siclo.com/api/v2/plus/calendar/?location=603967&page\_size=-1

Este endpoint contiene información sobre las clases online que damos todos los días, necesitamos hacer una app donde podamos visualizar dicha agenda de una manera clara y simple para el usuario.

Además de eso necesitamos que si un usuario da click en una de las clases aparezca un mensaje de confirmación mediante una **notificación push local** informando al usuario que se va a unir a dicha clase en donde muestre el resumen del mismo y posteriormente te muestre el siguiente video de una clase de siclo.

https://drive.google.com/file/d/1MjhlX4Q gvKKeDwB178TeMrnLrLIFw4k/view?usp=sharing

## Reto 2:

Dentro de la misma app hacer una pantalla que simula el login y el registro con sus respectivas validaciones.

Criterio de evaluación:

- Estructura de proyecto
- Patrones de Diseño y Arquitectura
- Calidad de Código
- Solo se aceptarán proyecto en Swift
- Best practices en Swift
- La app deberá ejecutarse en iPad y iPhone, eres libre de proponer un diseño siempre y cuando ocupes Auto Layout para que se pueda adaptar correctamente en el dispositivo.
- Creatividad

Es indispensable hacer commits de cada avance que realices, al terminar la prueba te pedimos por favor que nos envies en un zip tu código y también el .git con todos los commits realizados.