

# Manual pa pasar SI2 a la primera

En **SI2**, es necesario que tengan un grupo ya establecido, es decir, si en **SI1** tenían a uno o más *cambras* que no hacían nada, es mejor que no se junten con esos. La materia se conforma de:

- Dos parciales que valen 20 cada uno.
- Un proyecto final que vale 30.
- Un examen final que vale 30.

Las herramientas y tecnologías que se usan en el primer y segundo parcial por lo general siempre tienen a **Springboot** de *backend*, dependiendo si quieren trabajarlo con *ORM* o *MVC*. No es tan complicado; máximo 7 horas y sacan adelante todo. Sin embargo, en el caso del *frontend*, en el primer parcial fue **React** y en el segundo **Angular**. Estos deben tomarlos con más calma para tener un mejor manejo a la hora de presentarlo. Normalmente no revisa el código, pero sí las funcionalidades. Intenten hacerlo atractivo y funcional.

## Proyecto Final

- **Nota importante:** Ustedes no eligen el proyecto final, se asigna. Las tecnologías ya dependen de ustedes.

## Primer Parcial (Stylo Store, esta en el repositorio con ese nombre , me piden la base nomas)

Este proyecto está en el repositorio con ese nombre. Me piden la base nomás. Es individual y con **PUDS** (sí, de **SI1**). Tienen que hacerlo solitos; ayúdense de su documento del semestre pasado, sirve.

A la hora de la presentación, les piden que anoten de 8 a 10 preguntas. Cada una vale 5, 10, 15, llegando al 100. Ustedes se ponen la nota. Si encuentro o me acuerdo bien las preguntas, las añadiré después. No basta con los requisitos mínimos que pide del proyecto; siempre quiere algo que tenga que ver con:

- Notificaciones.
- Envío de correos.
- Implementación de uno mismo.

En la parte móvil se usa **Flutter**, o sea, **Dart**. Cuidado con eso. Si no tienen un Android, descarguen la **APK** y pásensela a un amigo para poder presentarlo ahí.

## Segundo Parcial (SSVS , es de un seguro medico ,igual esta en el repositorio, pidan la base también)

Este parcial ya es en parejas, con **SCRUM**. En este caso se usó:

- **Angular**.
- **Springboot**.
- **Dart**.

Al igual que en el primer parcial, te hacen anotar preguntas en una hoja, pero en este caso son 5 (20 cada una). Son dos **sprints** y los califica por separado. La nota no es individual, sino grupal.

## Proyecto Final (Fitmrp, igual en el repositorio)

Este también está en el repositorio. Si la cagaron en el primer y segundo parcial, esta es su forma de redimirse. Al ser **SCRUM**, todos tienen que participar en la programación del proyecto. La nota es **INDIVIDUAL** para explicar cada caso de uso que fue asignado. Digan palabras clave (por último en inglés) para que se note que por lo menos tocaron algo del código o de las funcionalidades. Con esto, más aseguran un 23-24. En mi caso use

- **React**.
- **Node**.
- **React Native**.

## Examen Final

Si cumplieron con los anteriores puntos, el examen final es un regalo más. Es todo el conocimiento del primer, segundo parcial y del proyecto. Expliquen la metodología **SCRUM** y demás. Dejaré en el repositorio mi examen final como modelo. Mínimo se pueden sacar 15.

## Recomendación Final

**Elijan bien a su grupo**. Es mejor si son conocidos que saben algo de tocar código.