



Observaciones

- La evaluación es individual.
- El fraude ocasiona la anulación del examen y proceso disciplinario.
- Entregar a más tardar el jueves 22 de octubre a medianoche por el sistema moodle.
- Únicamente se sube enlace a github.

Nombre: _____ Código: _____

Usted ha sido contratado junto a sus colegas por servicio de transporte de pasajeros. La empresa desea que usted desarrolle una aplicación móvil que le realice las reservas de los viajes. Ellos desean que su aplicación funcione en iOS y Android y por tanto usted realizará dicho sistema en React-Native.

Parte 1 (10 Puntos)

En una página pdf con letra arial 12, diga qué es el sistema firebase y por qué sería útil en el desarrollo de aplicaciones móviles.

Parte 2 (40 Puntos)

Grabe un video de su pantalla desarrollando la base del sistema propuesto. Desarrolle su aplicación desde cero e incluya:

- Al menos tres vistas y la posibilidad de navegar entre ellas.
- Una de las tres vistas es un formulario para la reserva de tickets. Suponga que existe un backend para dicha aplicación, implemente la comunicación con la biblioteca **axios** para hacer el llamado **POST**.

El video no puede durar más de 30 minutos (idealmente es de 15 minutos). En lugar de un solo video, se aceptan dos como máximo. Debe(n) montarse a Youtube como video(s) no listado(s). La resolución mínima de cada video es 720x480.