# Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente.



#### Tarea 7

Materia Programacion de Dispositivos Moviles

Profesor CAMACHO GIL, FRANCISCO JAVIER

**Fecha** 27/08/2021

Autor(es) CANAVATI ALATORRE, JORGE IVAN

### Teoria

- ¿Para qué nos pueden servir las notificaciones?
  - Para enviar varios tipos de mensajes como lo son los mensajes y hasta acciones. Estas pueden ser por grupos y contener características como ser expandibles, importancia, en segundo plano.
- ¿Cuándo es recomendable enviar notificaciones?
  - Couando se necesita informar al usuario de un evento sucediendo en la aplicación y esta esta en segundo plano.
- ¿Por qué los usuarios desinstalan apps y cómo esto se vincula con las notificaciones?
  - Esto se vincula ya que las notificaciones son recibidas a través de las aplicaciones instaladas, si estas no están no se pueden recibir.
- ¿Qué son las notificaciones push?
  - Las notificaciones push son los mensajes que se envían desde un servidor remoto hasta los dispositivos que tienen instalada la aplicación

### Link Git

https://github.com/ivcanavati/Moviles-Tarea7

### Link Video

https://drive.google.com/file/d/1qQyZfLyIIzwEAK8uVHWDEu0 rF3uuq9S/view?usp=sharing

### Conclusiones

El desarrollo de esta tarea me ayudo a poder conocer el uso de las notificaciones push y el como podemos aplicarlo en nuestro código. El poder realizar esto a través de la consola de firebase lo hace un sistema muy interesante puesto que ya cuenta con toda la infraestructura para poder hacerlo rápido y sencillo simplemente con nuestro código de autenticación y fcm.

NOTA: La notificación tarada un poco en ser recibida, puede brincar hasta los últimos segundos del video.

## Criterio de evaluación ponderado.

Criterio	Puntos obtenibles	Mis puntos obtenidos	Observaciones
Respuesta a las preguntas sobre las notificaciones	10		
Se implementa FCM para recibir mensajes de Firebase mediante la consola o mediante postman/insomnia	20		
Se muestra una notificación de las que se hicieron en la actividad de clase con los datos correspondientes del mensaje recibido.	30		
Reporte de tareas incluye link a repo de git (agregar google-services.json al git ignore)	10		
Se incluye link a vídeo de app funcionando y a parte se muestra cuando se mandan los request para enviar mensajes mediante firebase y postman/insomnia	30		