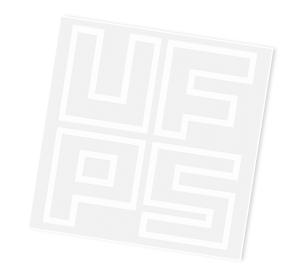




# SIDSMOVIL Semillero de Investigación y Desarrollo de Software Móvil



MATIAS HERRERA CACERES





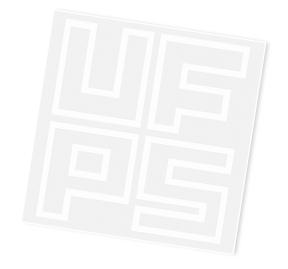




### **MISIÓN**

ro — Media 2.0

El Semillero de Investigación del Software Móvil de la Universidad Francisco de Paula Santander tiene como misión incentivar la iniciación a la vida científico investigativa e innovación tecnológica, entre los estudiantes de pregrado y profesionales interesados en participar en actividades de investigación que complementen su formación profesional, creando espacios de intercambio de conocimientos para a estudiar y asimilar las tecnologías emergentes con el fin de promover el desarrollo de aplicaciones móviles, buscando formar los futuros integrantes de grupos de investigación con capacidades de liderazgo, comprometidos y motivados por querer saber más y contribuir en el desarrollo de la región.



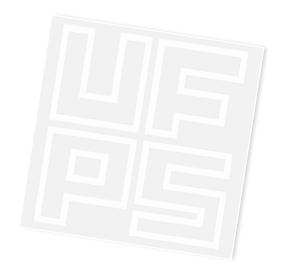






## VISIÓN

El Semillero de Investigación de Desarrollo de software móvil de la Universidad Francisco de Paula Santander se proyecta como una importante alternativa de formación en investigación e innovación tecnológica para los estudiantes de pregrado y profesionales con expectativas de aprendizaje en el desarrollo de software móvil, que propiciara la vinculación a grupos de investigación.



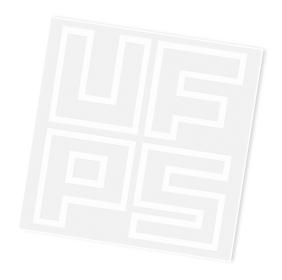






## LÍNEAS

✓Ingeniería del Software aplicada en dispositivos móviles. Para la educación, agricultura, ingeniería, salud, etc.....





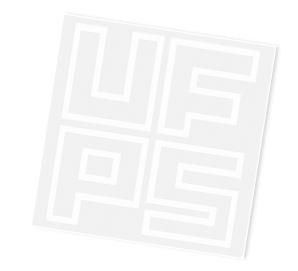






#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- •Realizar transferencia y apropiación de tecnología móvil mediante mecanismos de divulgación y capacitación.
- •Participar en actividades de investigación y desarrollo de aplicaciones móviles.
- •Establecer relaciones redes de investigación a nivel nacional e internacional u organizaciones que traten temas similares.











## **METODOLOGÍA**



Retos posibles de Solucionar



Posibles soluciones





Nacen soluciones del proceso de investigación











# Proyectos

- Desarrollo de una app para la integración de los diferentes canales de comunicación digitales utilizados por la Universidad Francisco de Paula Santander.
- Desarrollo de una app para Vive Lab UFPS.
- Desarrollo de una app para la emisora de la UFPS











**Firebase** 

# Capacitaciones

- Diseño de Interfaces
- Desarrollos de Mockup y prototipos Graficas y UX
- Capacitación en Android















# **HORARIO**

• JUEVES 4-6

