

## Café con Blugins #02 -



# -Migrando de lo físico a lo digital con software GIS-

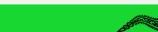
Aplicaciones prácticas con QField



Creado por: Fernando Michel Tuesta Chichipe

15/10/2020







#ComparteYlibérate





## **Qfield** nos permite trabajar en campo con nuestros proyectos **QGIS**



Es un proyecto OPEN



Su código fuente lo podemos descargar desde GITHUB











### MIS INICIOS CON QFIELD



Características que hacen que **Qfield** sea una de las mejores aplicaciones móviles para el registro y visualización de datos geográficos.



Intuitivo selector de proyectos



Rapidez



Fácil de usar



Edición de geometrías



Permite la búsqueda de registros



GPS móvil



Activar y ocultar capas



Almacenamiento en la nube (Próximamente)









### MIS INICIOS CON QFIELD





#### 2018

Toma de datos para el cultivo de Sacha Inchi en Lamas, Tarapoto y Yurimaguas











### QUE SE PUEDE HACER



#### 1

Registro de puntos, líneas y polígonos

#### 2

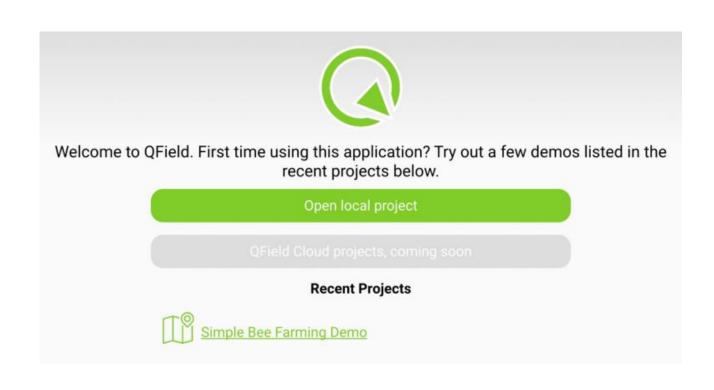
Rastreo de líneas y polígonos

#### 3

Impresión de composición de mapas

#### 4

Formularios avanzados con restricciones y campo calculados









### APLICACIONES PRÁCTICAS



#### 1

Levantamiento de información preliminar en campo para la formulación de proyectos de riego ante el INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO (INDAP) – CHILE.

#### 2

Evaluación del estado fenológico actual en el cultivo de Guadua (Bambú) – COLOMBIA

#### 3

Registro fotográfico de mantenimiento de arboles en municipios









### MAS INFORMACIÓN





- Documentación oficial
- Lecciones
- Curso en Udemy









### CONTACTO











Correo: <a href="mailto:ftuesta@agroinnova.net.pe">ftuesta@agroinnova.net.pe</a>

**Celular:** +51 915178163









# ¡Muchas gracias!









