
La tecnología digital

— retos y oportunidades para PyMEs agrícolas —

Javier Wilson - LWR / Cacao Móvil

Muestra de tecnologías cambiando agricultura

- Internet estableciendo tecnologías mediadas por el computador. Ej. chat.
- Tecnología móvil agregando movilidad a otras soluciones digitales. Ej. saliendo de la oficina.
- Sistemas de información geo-referencial (PA, mapping, sampling)
- Recolección y análisis de datos (bigdata)
- Herramientas educativas, colaboración y participación

Tecnología de drones en agricultura



Retos de la tecnología digital

- Cómo tener modelos que escalan no a cientos si no a miles.
- Cómo se incorpora el uso de la tecnología no sólo en el trabajo si no en el día a día de la gente, la vida cotidiana.
- Cómo la regulación pública del sector de comunicaciones permite llegar a las zonas y usuarios más excluidos.

Retos de la tecnología digital en la región

- Infraestructura: aún hay lugares donde la señal no llega. (mapas de cobertura? Población > 90% BuddeCom)
- Capacitación: ayuda al usuario a usar el teléfono en formas novedosas.
- Acceso: que haya aplicaciones de utilidad para productores y que estén disponibles o se pueden encontrar. (dato: aplicaciones locales)

* Tomado de foro de desarrollo digital USAID 2016 -- Alvaro Camacho

Qué tecnología digital?

Qué es tecnología?

- Es la bicicleta y saber usar la bicicleta, es el teléfono y saber usar el teléfono.

Qué tecnologías digitales necesitamos?

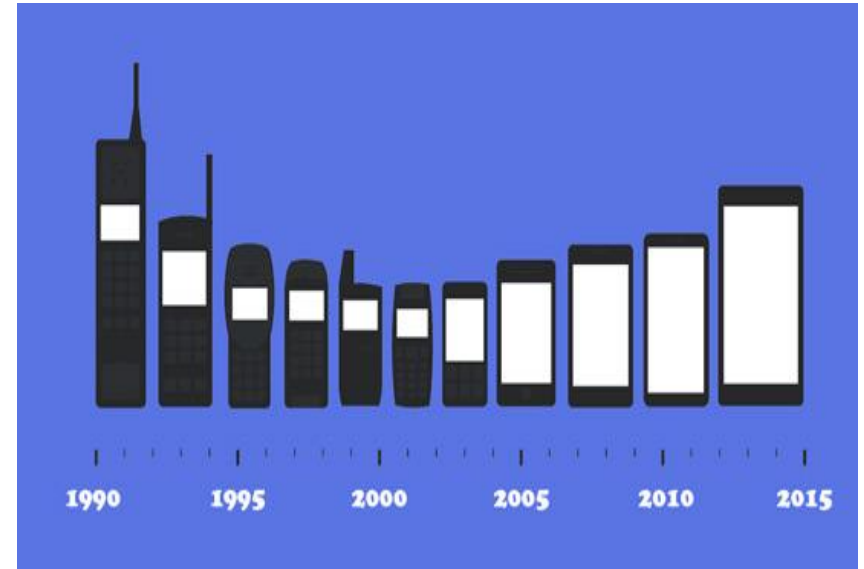
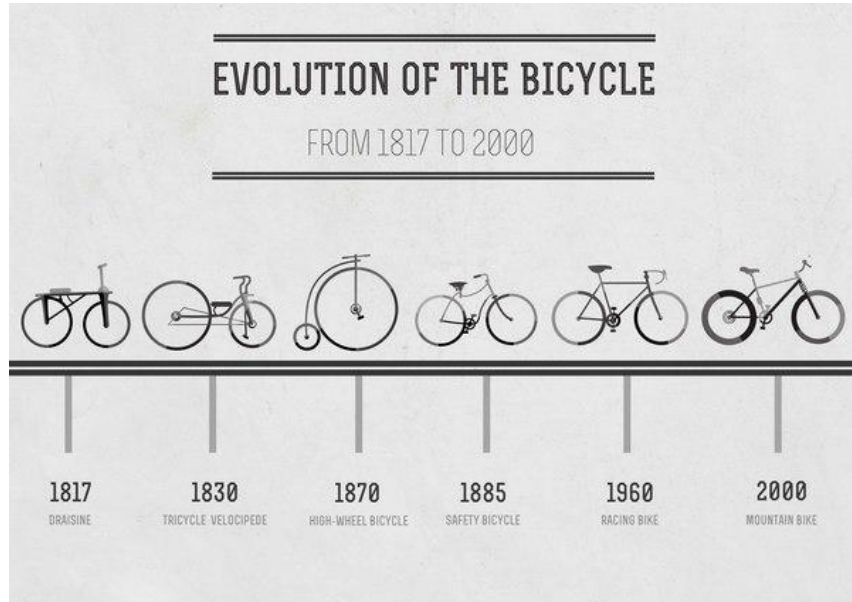
- Deben darnos más opciones, no limitarnos
- Deben permitirnos apropiarnos de ella, no apropiarse de nosotros (software libre)
- Deben poder jugar juntas

Proyectos que queremos compartir

Los siguientes son una colección de tecnologías, de herramientas, que no necesariamente buscan utilizar lo último, la tendencia, si no de buscar en cada caso cuál es la tecnología digital que da la mejor solución.

En estos casos cada PYME que participa hace la tecnología más útil, más liberadora, son entonces enfocadas a la participación, son creadores de redes... Y esto es interesante porque son entonces también capaces de jugar / trabajar juntas... Pueden hablarse, colaborar y actuar juntas y esto de hecho esperamos suceda...

Evolución?



Lo que queremos en esta sesión

Dar a conocer otras herramientas tecnológicas.

Escuchar a gente que empieza a usar estas u otras herramientas, sus experiencias con tecnología de punta, o “baja tecnología”.

El día de mañana habrá mesas donde se exhibirán varias de estas herramientas, les invito a curiosear a conocer y llevarse la idea de participar... Estamos transmitiendo en vivo y dejaremos los vídeos. Justamente el que podamos hacer esto es debido a los cambios tecnológicos...

<http://forocacao.com/>

<https://www.facebook.com/CacaoMovilLWR/>