

Laboratorio de Tecnologías Sociales

Bienvenida a voluntarios 2023

¿Qué viene?

- Hoy:

- Funcionamiento del Lab:
- Reuniones por proyecto para:
 - Presentarse
 - Acordar fechas de reuniones semanales

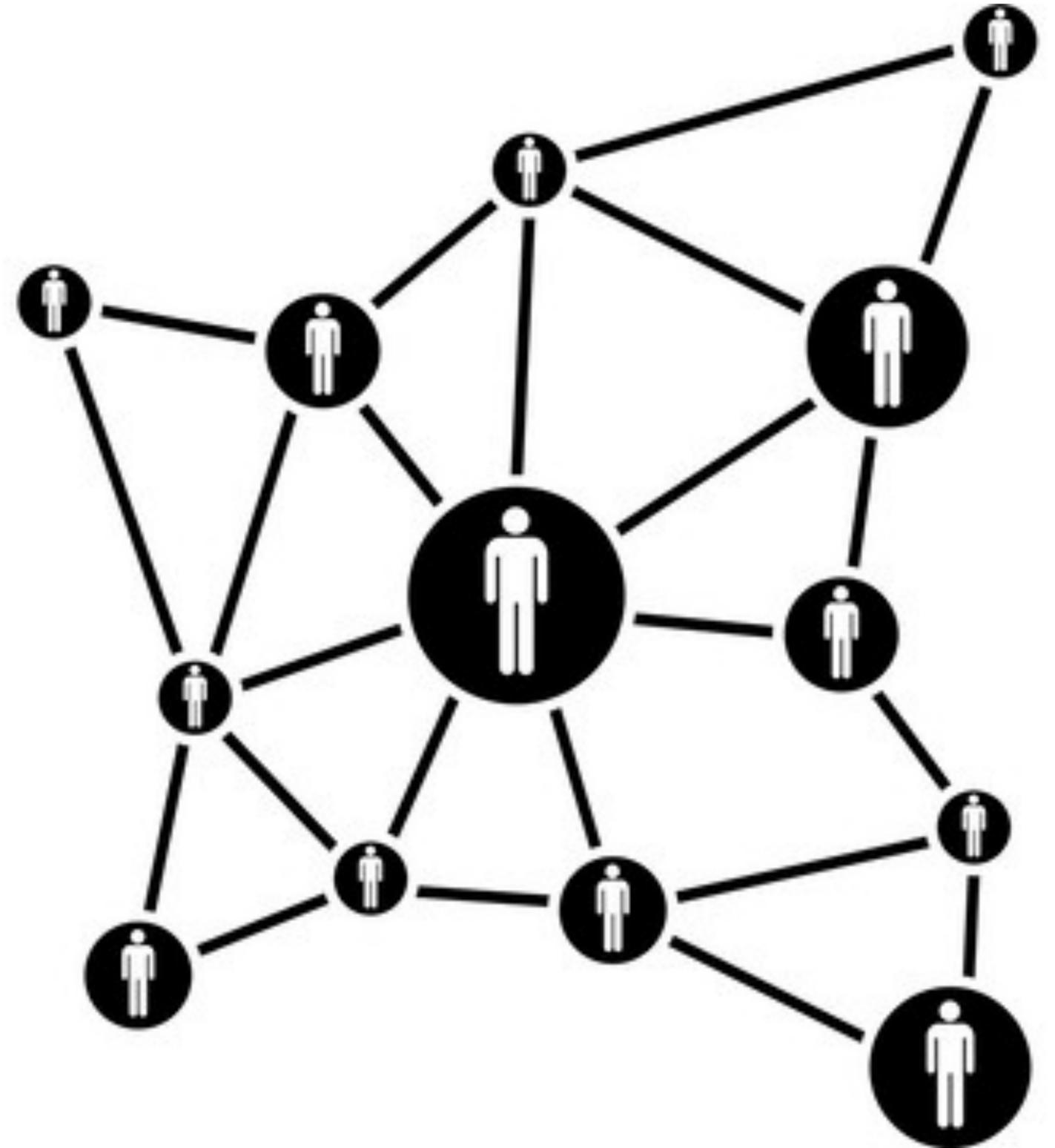
- Semana

- Reuniones por proyectos

- Siguiete semana (cursos básicos)

- Diseño de UIs con Figma
- Desarrollo web esencial con HTML, CSS y JS
- Desarrollo frontend con React
- Programación para el análisis de datos con R
- Productividad personal

1. Funcionamiento del Lab



Personas

El equipo principal del Lab

Directiva



Alex Ojeda Copa
SOCIÓLOGO E INFORMÁTICO
(DIRECTOR)



Valeria Peredo
ANTROPÓLOGA URBANA Y DIGITAL



Javier Alberto Olmos Aguilar
PSICOLOGO SOCIAL



Abigail Roque Miranda
PLANIFICADORA URBANA Y TERRITORIAL



Erick Gomez
INGENIERO INFORMÁTICO



Patricia Delgadillo Espinoza
COMUNICADORA SOCIAL



Coordinadores de proyectos



Nicaela Leon
LINGÜISTA



Rodrigo Pari Susaño
MATEMÁTICO



Ever Vino
ANALISTA DE DATOS | INGENIERO AMBIENTAL



Eduardo Plata
COMUNICADOR SOCIAL



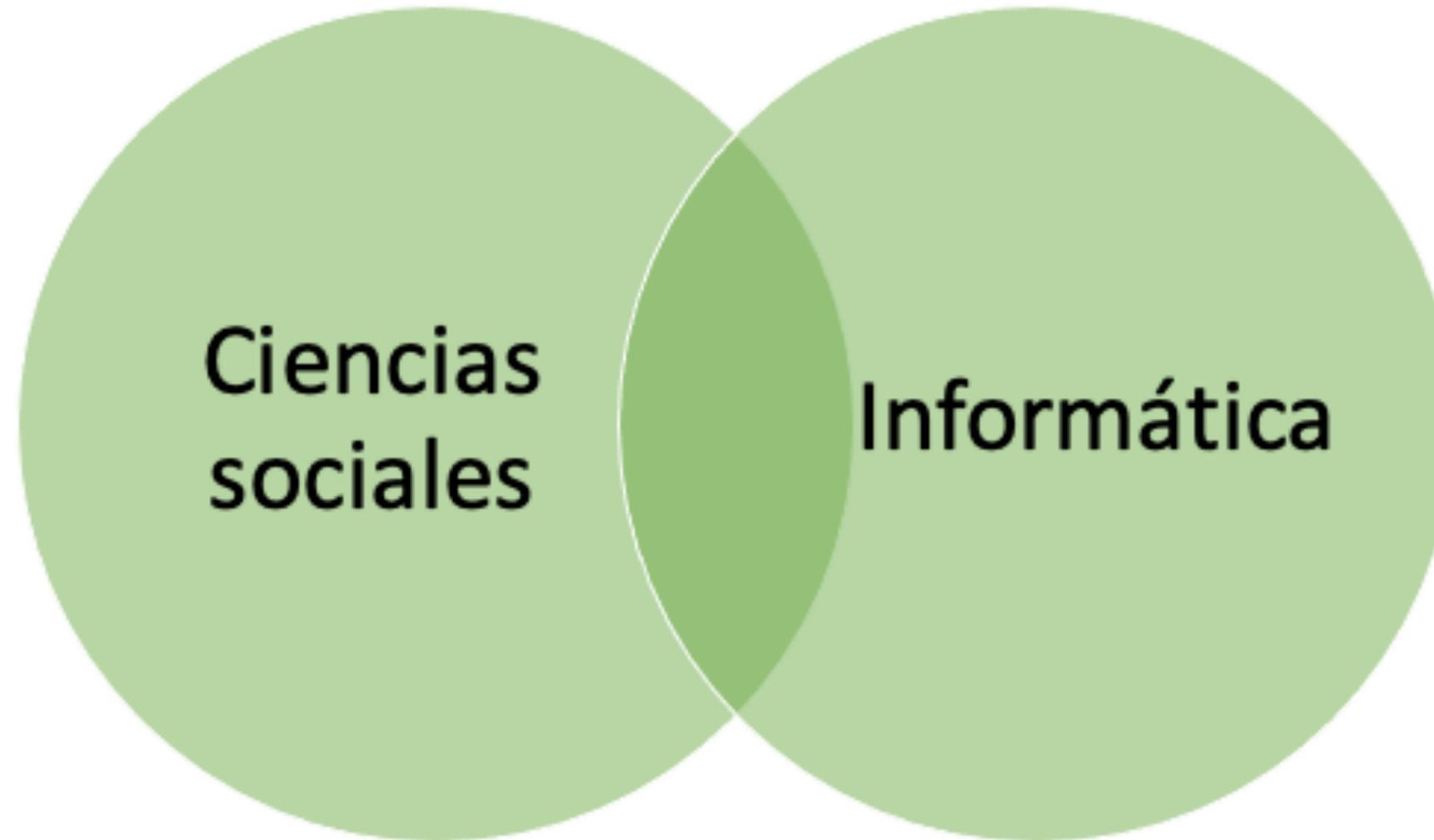
Neyza Martínez
DISEÑADORA UI/UX

Historia

- Nace en julio de 2018
 - Cumple 5 años este 2023
 - Alrededor de 80 proyectos y actividades
- Encuentro entre jóvenes profesionales de ciencias sociales e informática
 - “Socializar” la informática: tecnologías sociales
 - “Informatizar” las ciencias sociales: investigación social digital

Historia

Esencia del Lab



- Tecnologías sociales
- Investigación social digital

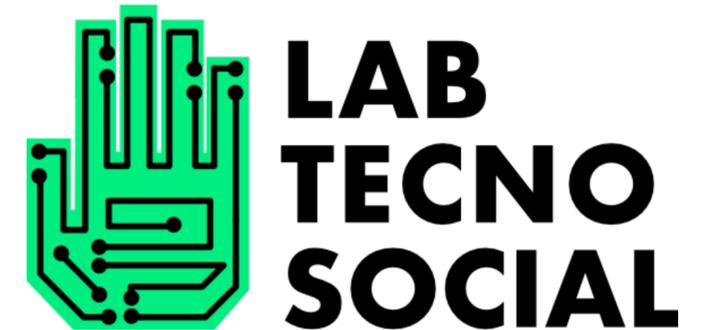
¿Qué es el Laboratorio de Tecnologías Sociales?

Analizar el nombre

- **Laboratorio:** Espacio de experimentación, co-aprendizaje y producción de prototipos. Implica innovación a pequeña escala
- **Laboratorio ciudadano:** Espacio de colaboración y experimentación autónomo (no gubernamental ni empresarial) que tiene por objetivo diseñar desarrollar posibles soluciones innovadoras a problemas ciudadanos
- **Tecnologías sociales:** TICs o tecnologías digitales que tienen como fin el bienestar social, no el lucro económico o el control político
- **Innovación social:** Nuevas soluciones a viejos problemas sociales. En nuestro caso con tecnologías digitales

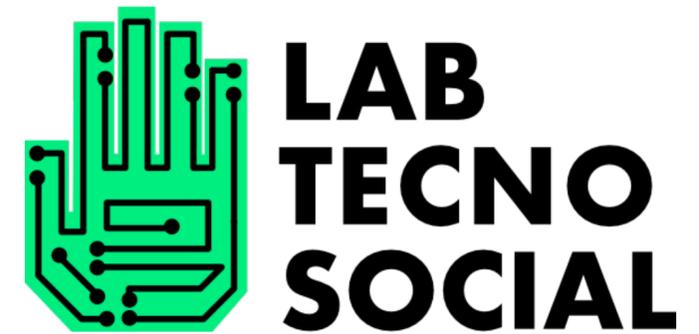
Objetivos

- Diseñar tecnologías sociales para el bien común
- Promover el uso de tecnologías y datos abiertos
- Investigar temas de tecnología y sociedad en Bolivia
- Integrar herramientas/tecnologías digitales a la investigación social



Valores

- Importancia
 - Guías de la acción
 - Sentidos compartidos
- Son:
 - Autonomía
 - Colaboración
 - Autoaprendizaje
 - Inteligencia colectiva
 - Transdisciplinariedad
 - Innovación
 - Bien común
 - Cambio social



¿Cómo funciona el Lab?

Estructura organizativa



Burocracia



Adhocracia



Desorden

¿Cómo funciona el Lab?

Estructura organizativa



¿Cómo funciona el Lab?

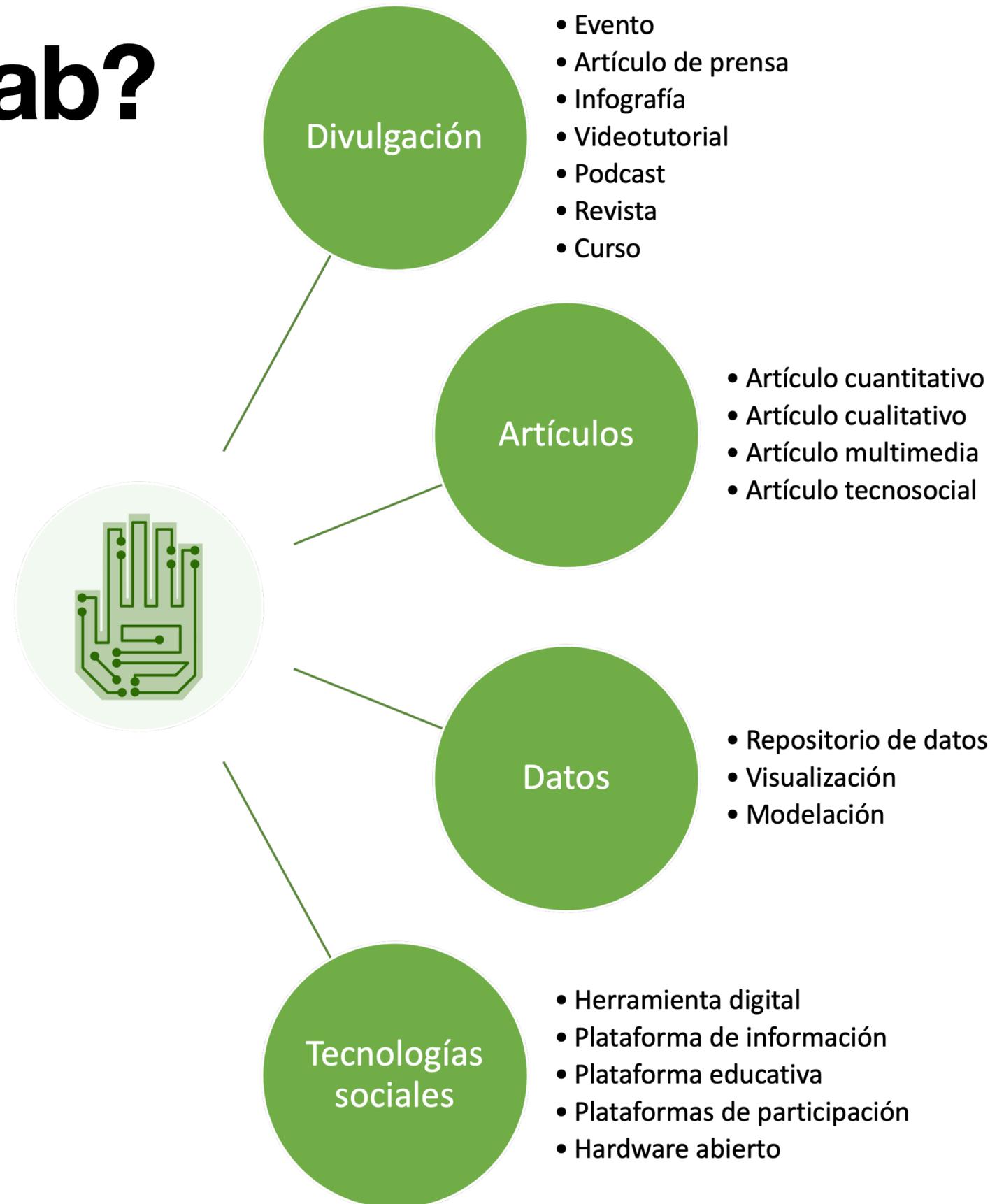
Areas



¿Cómo funciona el Lab?

Tipos de proyectos

Combinación de áreas



¿Cómo funciona el Lab?

Ejes temáticos

- Ellos (tradicional):
 - Digitalización de la empresa
- Nosotros:
 - Digitalización de la sociedad civil
 - Digitalización de la academia
 - Digitalización del territorio
 - Gobierno abierto
 - Economía social digital



¿Cómo funciona el Lab?

Metodología de gestión de proyectos

- Burocracia
 - Metodología rígida
 - En cascada, bloques
 - Entregas completas
- Adhocracia
 - Metodología ágil (variaciones de SCRUM y Kanban)
 - Importancia de los equipos de trabajo (centro)
 - Entregas tempranas (iteraciones): cada semana hay que entregar y mostrar algo

¿Cómo funciona el Lab?

Herramientas digitales de trabajo

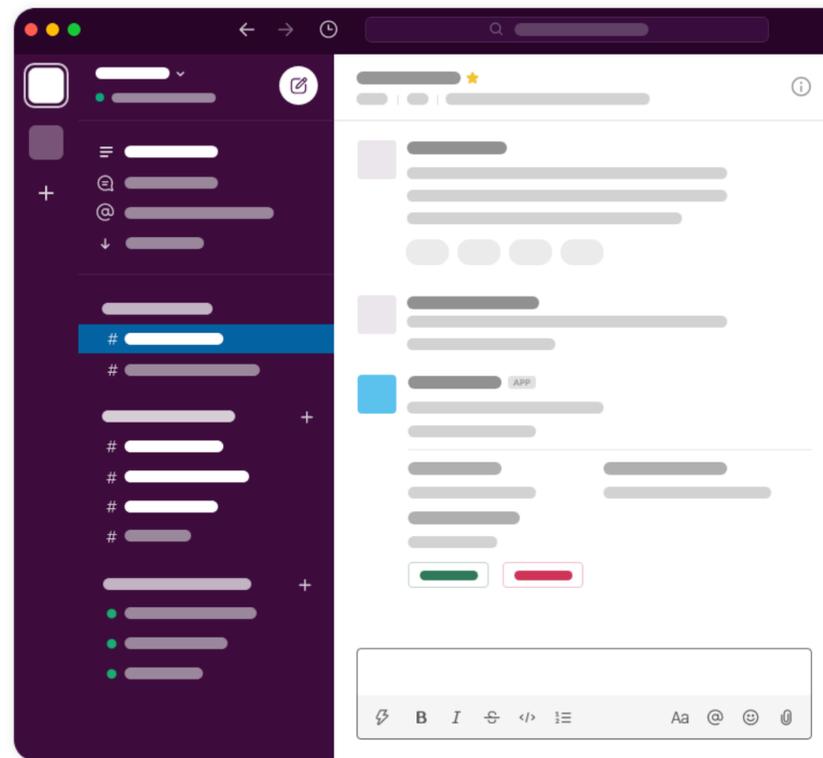
- **Comunicación:** Slack (no WhatsApp) y para otros temas administrativos correo
- **Fechas** de reunión y entrega (“deadlines”): Google Calendar común
- **Documentación**, tablero Kanban y seguimiento: Notion
- Gestión de **archivos**:
 - Google Drive
 - GitHub



¿Cómo funciona el Lab?

Slack

- Nuestra propia red social
- Conversación organizada en niveles
 - Pública (n personas)
 - Canales
 - Mensajes
 - Hilos
 - Privada
 - Mensajes directos
- Convenciones de nombre de canales
- Responder los mensajes con la función “hilos”

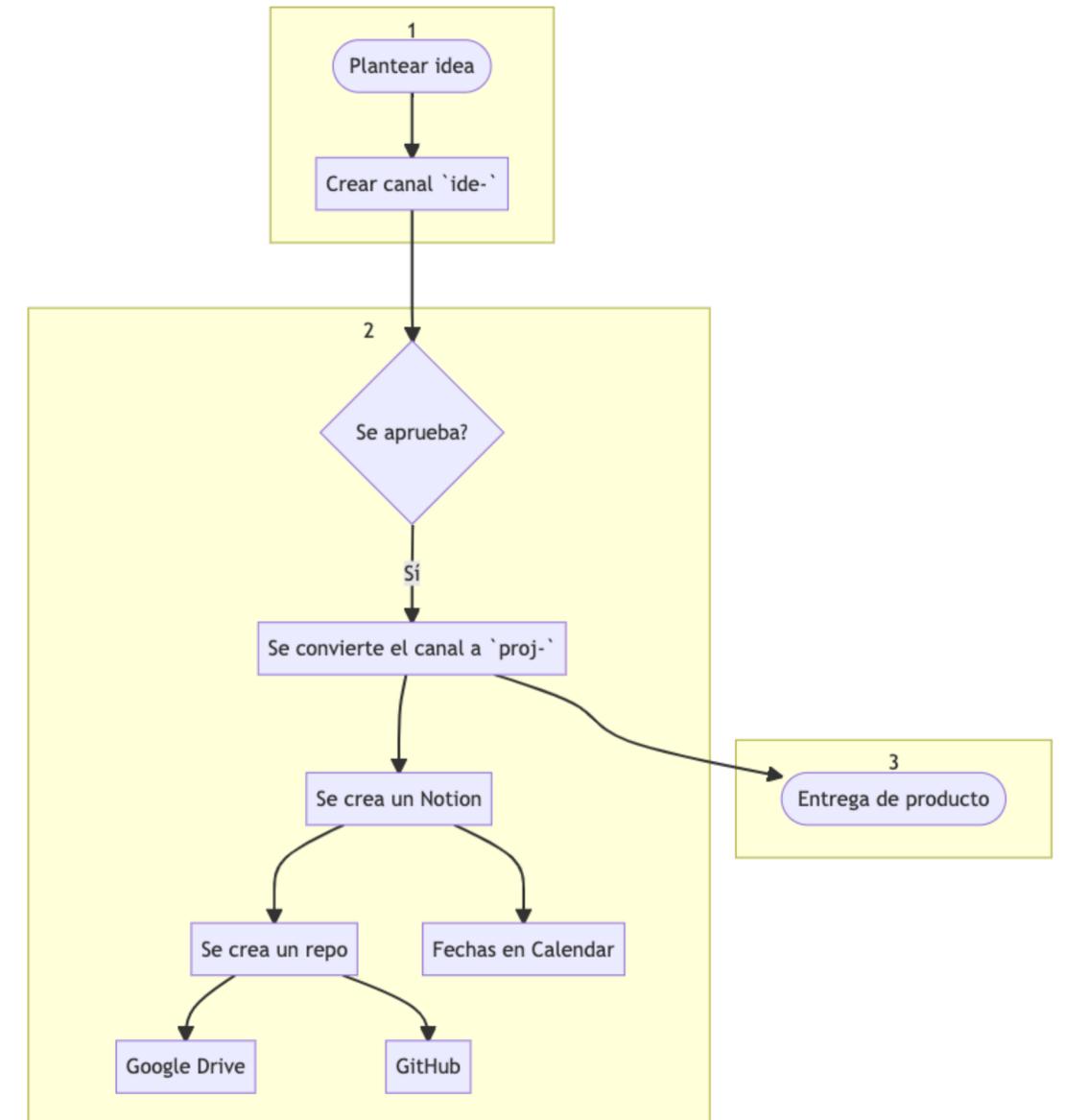


```
_general
area-*
  area-investigacion
  |   inv-*
  area-intervencion
  |   int-*
  area-informatica
  |   dev-*
  area-ciencia_de_datos
  |   cd-*
  area-comunicacion
  |   com-*
ide-*
proj-*
```

¿Cómo funciona el Lab?

Flujo de trabajo

- Se propone en un canal `ide-`
 - Se suman ideas
 - Se suman personas
 - Debe aprobar el coordinador
- Si se aprueba como proyecto
 - Se convierte el canal en `proj-`
 - Se crea un documento en Notion (co-aprendizaje)
 - Se crea una carpeta en Drive y/o un repo en GitHub
 - Se establecen las fechas con Google Calendar
- Se entrega el producto



¿Cómo funciona el Lab?

Workflow básico

REUNION SEMANAL SINCRONICA

- Dirigida por el coordinador del proyecto
- Mediante Google Meet
- Clave e infaltable

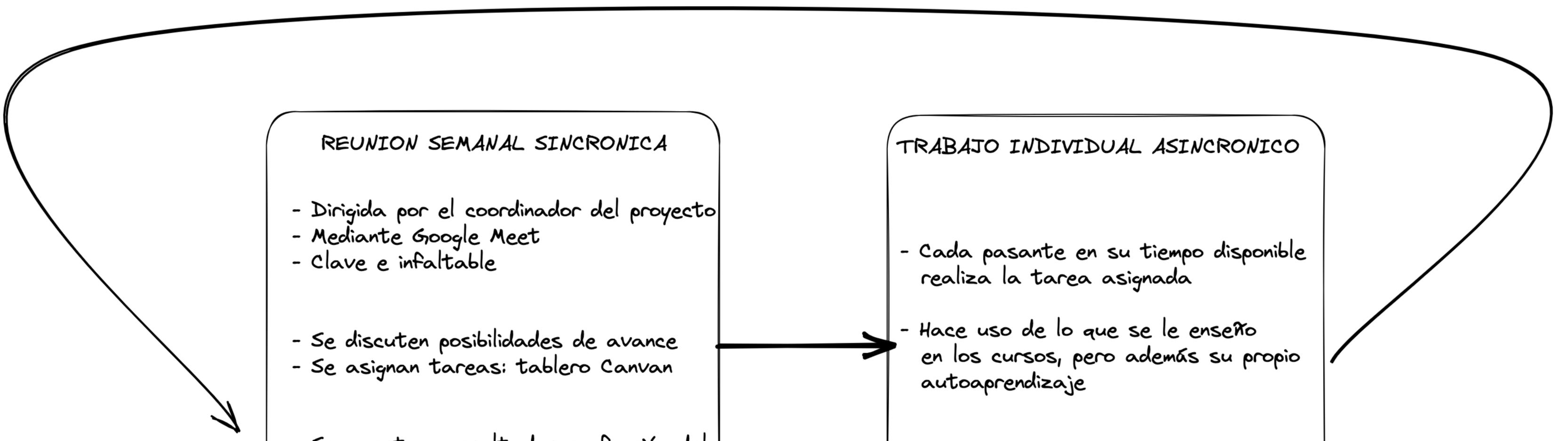
- Se discuten posibilidades de avance
- Se asignan tareas: tablero Canvan

- Se muestran resultados en función del tablero
- Recibe retroalimentación

TRABAJO INDIVIDUAL ASINCRONICO

- Cada pasante en su tiempo disponible realiza la tarea asignada

- Hace uso de lo que se le enseña en los cursos, pero además su propio autoaprendizaje



Normativa para los voluntarios

- Código ético de conducta (básico)
 - Puntualidad
 - Respeto entre colegas
 - Asistencia
 - Cumplimiento de y actividades
 - Respeto con las organizaciones y colectivos con los que nos relacionamos
- Llamadas de atención: dos y a la tercera se los desvincula
- Pasantía 8 meses: certificado
- Firma de contrato (leer contrato)

¿Dudas o consultas?