

SOLE LAB

El SOLE Lab es el espacio ideal para el desarrollo del aprendizaje auto-organizado, a partir de metodologías de aprendizaje disruptivas y tecnología.



Con arquitectura y mobiliario sostenible generamos un ambiente feliz, participativo y de rápido montaje que construye comunidades de aprendizaje para el futuro.



¿QUÉ ES SOLE?

SOLE (Self Organized Learning Environments, ambientes de aprendizaje auto-organizado en español) es la metodología desarrollada por Sugata Mitra ganador del Premio TED 2013, que propone espacios auto organizados de aprendizaje colaborativo mediante el uso del Internet.

¿QUÉ LOGRA SOLE?

- Autonomía
- Colaboración
- Empodera y reta
- Aprendizaje profundo

¡Solución de problemas de la vida REAL!

Y ¿PARA LA EDUCACIÓN?

Tus estudiantes desarrollarán habilidades para la vida como:

- Expresión y comunicación
- Creatividad e innovación
- Pensamiento crítico
- Autodirección
- Conexiones mundiales y locales
- Fluidez tecnológica

METODOLÓGICO 1

SOLE

Metodología para desarrollar sesiones de aprendizaje auto-organizado entorno a la solución de Grandes Preguntas utilizando Internet.

GRANNY CLOUD (NUBE DE ABUELITAS)

Comunidad de “abuelas” voluntarias alrededor del mundo que dedican su tiempo libre para mediar sesiones en los SOLE Lab remotamente.

GESTIÓN 2

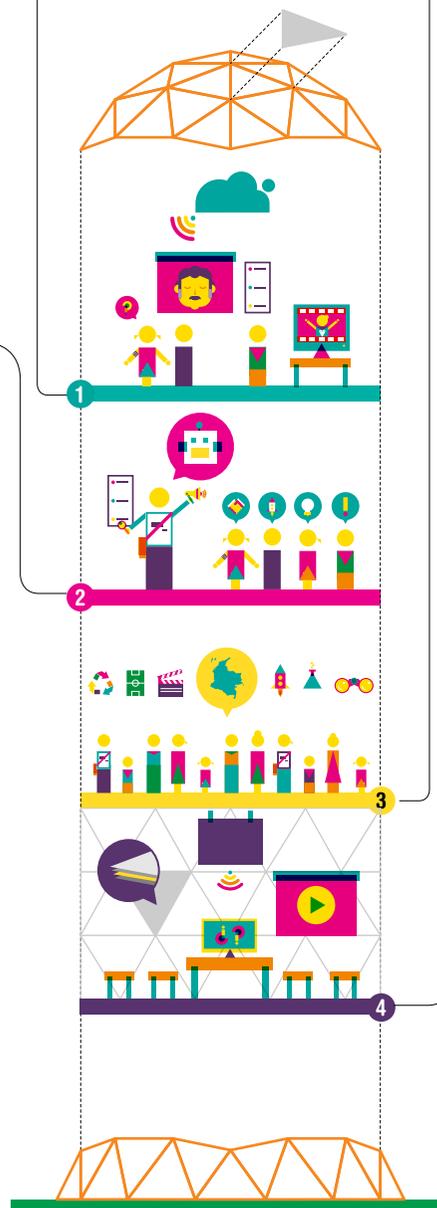
COORDINACIÓN

Se diseña un sistema de colaboración para usar el espacio (dentro del ámbito escolar o para el desarrollo de actividades comunitarias) definiendo reglas de uso, cuidado permanente, responsabilidad colectiva e innovación en el uso del espacio.

INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN

El nuevo rol del docente o embajador SOLE, será uno de investigador que motiva, escucha, observa y documenta las transformaciones que ocurren en el SOLE Lab y el entorno. La evaluación se construirá en diálogo con la evaluación tradicional y los saberes y necesidades de la comunidad.

EL SOLE LAB comprende de 4 componentes



3 COMUNIDAD SOLE

COMUNIDAD SOLE COLOMBIA

SOLE Colombia es una comunidad de aprendizaje creciente de docentes, padres de familia, bibliotecarios y demás personas que comparten innovaciones y cultivan su pasión usando SOLE.

COMUNIDAD SOLE GLOBAL

Liderada por Sugata Mitra en SOLE Central en Inglaterra, es una comunidad de académicos, investigadores, docentes, emprendedores sociales y personas de más de 50 países apasionadas por el aprendizaje auto-organizado, de la cual SOLE Colombia es un nodo.

4 INFRAESTRUCTURA

DOMO SOLE BY GUADATECH

Domo geodésico ecológico de 100 m2 construido en guadua – material natural renovable – de doble altura y cubierto con paneles de TETRAPAK reciclado que logra excelente acústica, iluminación y aislamiento térmico.

MOBILIARIO RE-USO BY FUNDACIÓN PROMEDIO

Conjunto de muebles de uso flexible para 40 participantes (10 mesas, 40 sillas, 1 armario móvil y 1 tablero móvil de doble superficie). Diseñado y fabricado a mano y en colectivo para armar y desarmar, en materiales recuperados de la basura tales como estibas de madera, estibas plásticas y cartón.

MÓDULO MULTIMEDIA BY GUADATECH

Sistema multimedia de bajo costo que permite la interacción táctil con el tablero de fácil mantenimiento.

ELECTRICIDAD, CONECTIVIDAD Y COMPUTADORES
CADA COMUNIDAD ESCOLAR O DE APRENDIZAJE DEBERÁ PROVEER SOLUCIONES DE ELECTRICIDAD, CONECTIVIDAD Y 5 A 10 DISPOSITIVOS PORTÁTILES PARA EL DESARROLLO DEL SOLE.

¿Cómo hacemos un SOLE LAB?



INVERSIÓN		
FASE	DESCRIPCIÓN	VALOR
Instalación de infraestructura y dotación	Domo SOLE + Módulo multimedia by Guaduatech	\$99'000.000
	Mobiliario Re-Usado by Fundación Promedio	\$8'000.000
Empoderamiento a la Comunidad	3 Talleres	\$20'000.000
Acompañamiento y Comunidad SOLE	Acompañamiento remoto por 11 meses	\$16'500.000
	Reporte SOLE	\$6'500.000
	Asesoría en Línea (por demanda)	\$500.000
Granny Cloud	Taller inicial	\$6'500.000
	Suscripción anual al Granny Cloud	\$3'000.000
	Sesión adicional con Abuelita en inglés	\$150.000
	Sesión adicional con Abuelita en español	\$100.000

LOS VALORES NO INCLUYEN IVA



www.solecolombia.org



www.theschoolinthecloud.org



www.thegrannycloud.org



www.guaduatech.com



www.fundacionpromedio.com