

II Sesión

Comité Experto Asesor

CEA 23/24

25 noviembre 2023



DAEMs



2 MOMENTOS

AntofaEDUCA	09:00	Inicio de la sesión
	09:05	Palabras de bienvenidas del Secretario Ejecutivo CEA 23 24
	09:10	Diálogo del Comité <i>(se ofrece la palabra al CEA)</i>
1/3 CEA	09:35	Presentación AntofaEDUCA <i>“El primer tercio”</i>
	10:10	Nuestro trabajo Metodología - Sustentabilidad Lo que viene
El 2024	10:15	Dinámica de Acuerdos “Cierre de los compromisos respecto a la agenda Educativa 2024”
	10:30	Cierre de la sesión - Coffee. Palabras miembros CEA 23 24

Nuestro proyecto comenzó hace 5 meses...



DISEÑO - LANZAMIENTO - Y LAS PRIMERAS DE TODAS

2018

2020

2022

2023

2024



Oferta académica innovadora de clase mundial

Misión a Finlandia

Proyecto GORE AntofaEDUCA

Ejecutores del Proyecto

Ecosistema del Proyecto

Lanzamiento AntofaEDUCA

Convenio Gobierno Regional – Embajada de Finlandia Chile

Taller de coaching Antofagasta y Calama

Elección 1^{era} directiva Red de Líderes Educativos

Seminario Lanzamiento Mes de la Minería

Inicio Clases diplomados a directivos y profesores

Taller de coaching Antofagasta

Conformación Comité Experto Asesor - 1° CEA

Conversatorio 1

Visitas de especialistas TAMK a establecimientos

Visita Equipo TAMK intensivos con Directivos.

Seminario TAMK | CENTRE UC.

Misión Educativa a Chillan, Liceo San Nicolas

Workshop Sellos AntofaEDUCA 23 | 24 Agrupamientos flexibles

2° CEA



LO QUE NOS QUEDA ESTE 2023

- **Workshop Sellos AntofaEDUCA 23|24 Agrupamientos flexibles ANF**
- **Conversatorio 2**
- **Workshop Sellos AntofaEDUCA Habilidades Matemáticas y Lenguaje Antofagasta y Calama**
- **Workshop Metodología Mejora Continua CENTRE UC**

N°	Fecha	Medio	Modalidad	Titular	Links	Valoración
1	21 de mayo	El Mercurio de Antofagasta (titul	Diario	20 colegios públicos de la	https://www.mercu	Positiva
2	21 de mayo	El Mercurio de Antofagasta 3	Diario	Expertos finlandeses apoy	https://www.mercu	Positiva
3	21 de mayo	Soy Antofagasta	Online	Expertos finlandeses apoy	https://www.soychi	Positiva
4	22 de mayo	El Mercurio de Calama 6	Diario	Expertos finlandeses apoy	https://www.mercu	Positiva
5	22 de mayo	Soy Calama	Online	Expertos finlandeses apoy	https://www.soychi	Positiva
6	24 de mayo	Antofagasta Noticias	Online	Expertos finlandeses apoy	https://www.antofa	Positiva
7	29 de mayo	Radio María Reina	Radio	Entrevista a director ejecu	Audio enviado	Positiva
JUNIO						
8	22 de junio	Radio Universidad de Antofagasta	Radio	Entrevista a Patricio Martí	Sin audio por proble	Positiva
9	29 de junio	Conexión Informativa	Online	Lanzamiento de programa AntofaEduca con la p		Positiva
10	29 de junio	El América (Calama)	Online	Embajadora de Finlandia f	https://elamerica.cl	Positiva
11	30 de junio	Región 2	Online	Embajadora de Finlandia f	http://www.region2	Positiva
12	30 de junio	Radio Desierto	Online	Embajadora de Finlandia f	https://www.desierto	Positiva
13	30 de junio	Antofagasta Noticias	Online	Embajadora de Finlandia f	https://www.antofa	Positiva
14	30 de junio	El Mercurio de Antofagasta	Diario	Firman convenio para capa	https://www.mercu	Positiva
15	30 de junio	El Mercurio de Antofagasta	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.mercu	Positiva
JULIO						
16	1 de julio	El Mercurio de Calama	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.mercu	Positiva
17	1 de julio	Diario La Portada	Online	Embajadora de Finlandia f	https://www.diariol	Positiva
18	3 de julio	La Estrella de Antofagasta	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.estrell	Positiva
19	3 de julio	La Estrella de Tocopilla	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.estrell	Positiva
20	3 de julio	La Estrella de El Loa	Diario	Embajadora de Finlandia f	https://www.estrell	Positiva
21	10 de julio	El Mercurio de Antofagasta	Diario	Embajadora: un sistema e	https://www.mercu	Positiva
22	28 de julio	Radio María Reina de Calama	Radio	Entrevista a Kenneth Gent	Audio enviado a Pat	Positiva
AGOSTO						
23	3 de agosto	Antofagasta Noticias	Online	AntofaEduca: este sábado	https://www.antofa	Positiva
24	5 de agosto	La Estrella de Tocopilla	Diario	AntofaEduca inicia hoy cap	https://www.estrell	Positiva
25	5 de agosto	La Estrella de Antofagasta	Diario	AntofaEduca inicia hoy cap	https://www.estrell	Positiva
26	5 de agosto	La Estrella del Loa	Diario	AntofaEduca inicia hoy cap	https://www.estrell	Positiva
27	8 de agosto	Radio María Reina de Calama	Radio	Entrevistas a participantes	Audios enviados a P.	Positiva
28	17 de agosto	Diario El América de Calama	Online	80 profesores de Calama p	https://elamerica.cl	Positiva
29	17 de agosto	Antofagasta Noticias	Online	80 profesores de Calama p	https://www.antofa	Positiva
30	19 de agosto	La Estrella de Antofagasta	Diario	Profesores se capacitan er	https://www.estrell	Positiva
31	19 de agosto	La Estrella de Tocopilla	Diario	Profesores se capacitan er	https://www.estrell	Positiva
32	19 de agosto	La Estrella del Loa	Diario	Profesores se capacitan er	https://www.estrell	Positiva
33	22 de agosto	Tampere University	Online	AntofaEDUCA: Empowerin	https://www.tuni.fi	Positiva
34	25 de agosto	Antofagasta Noticias	Online	AntofaEduca: expertos aná	https://www.antofa	Positiva
35	26 de agosto	El Mercurio de Antofagasta	Diario	Expertos analizaron los de	https://www.mercu	Positiva
36	26 de agosto	El Mercurio de Calama	Diario	Expertos analizaron los de	https://www.mercu	Positiva
37	27 de agosto	Diario Angamos	Online	AntofaEduca: expertos aná	https://diarioangam	Positiva
38	27 de agosto	Diario El América de Calama	Online	Expertos analizaron los de	https://elamerica.cl	Positiva
39	28 de agosto	El Mercurio de Antofagasta	Online	AntofaEduca: expertos aná	https://www.mercu	Positiva
40	28 de agosto	Coweb.cl	Online	AntofaEduca: innovar es e	https://coweb.cl/an	Positiva
41	29 de agosto	Diario La Portada	Online	AntofaEduca: expertos aná	https://www.diariol	Positiva
42	30 de agosto	Radio Digital FM	Radio	Entrevista a Javier Figuero	Links enviado	Positiva

Clipping AntofaEDUCA

9

Entrevistas radiales

25

Apariciones en diarios

35

Aparaciones en m. digitales

1.501

Vistos en Youtube

“Método”

Meta = más allá, después

Hodos = camino

El camino seguro para llegar más allá

Con el proyecto ya implementado



En el proceso de creación colectiva emergente e innovación que se desarrolla en AntofaEDUCA, en la medida que pasamos de escala los problemas son otros

¿Cómo logramos saber qué tipo de conocimientos necesitarán las comunidades educativas para hacer posible y efectivos los cambios que proponemos?

¿Cuáles habilidades y valores debemos proponer en las comunidades educativas para sostener los cambios que proponemos?

¿Cuál sería un conjunto mínimo competencias, habilidades y valores para permitir comunidades y democracias justas, equitativas y respetuosas con el medio ambiente pensando en el futuro de la region?

La aproximación al método

La estamos construyendo desde dos puntos casi filosóficos



Desde el **aprendizaje para toda la vida** a través de **procesos de mejora en el tiempo** para el cambio organizacional.

Desde los procesos de **mentalidad** de lúdica, de diseño, creatividad y recreación a través de **aprendizajes complejo, dinámico, abierto y concurrente.**



Mejoramiento continuo

Aprendizaje para toda la vida

*DEBEMOS
COMPLEMENTAR EL*



Conocimiento específico y profesional sobre lo que hacemos.

Internet hizo que el conocimiento este distribuido en la red, lo que antes estaba encapsulado

Lo curricular lo académico,



Línea continua

Se conoce el inicio y el término.

Se establece como proceso operativo, busca eficiencia y no acepta errores.

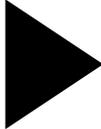
Errores que no entendemos por qué ocurren

A UN

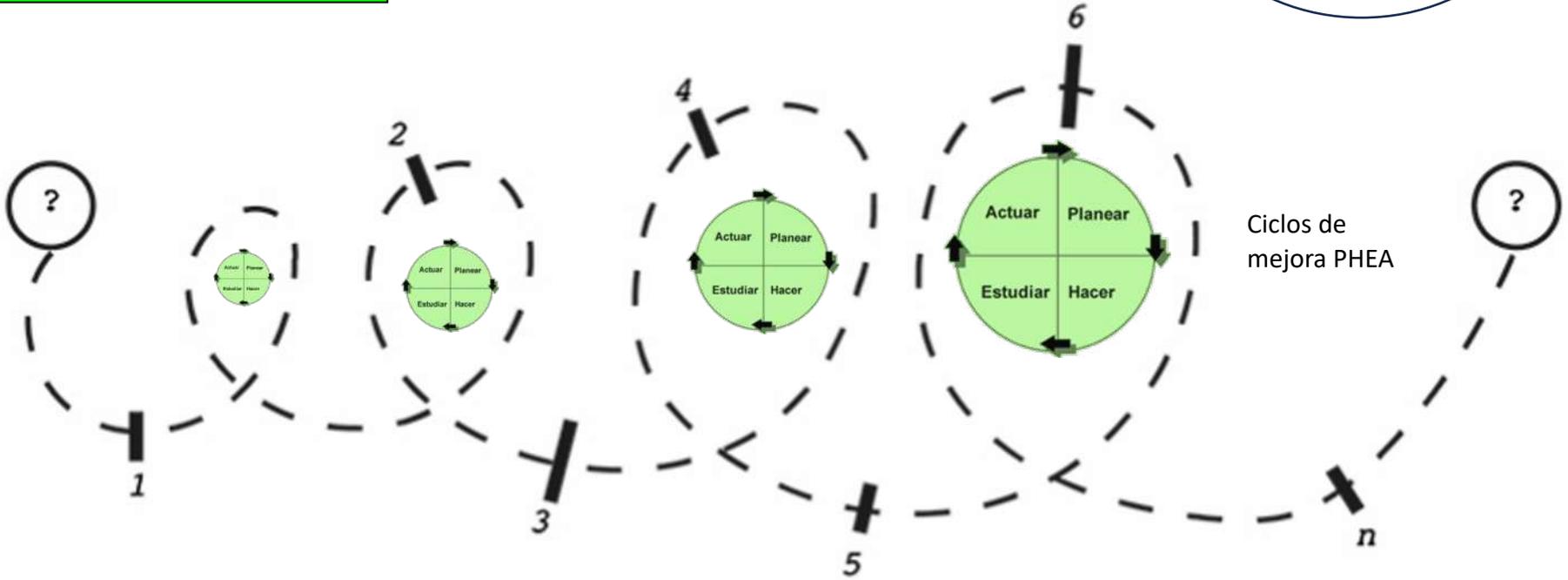
Conocimiento
profundo

Interacción de

- Teorías de sistemas,
- Variación (data)
- Conocimiento
- Psicología



Consta de
iteraciones de
crecimiento

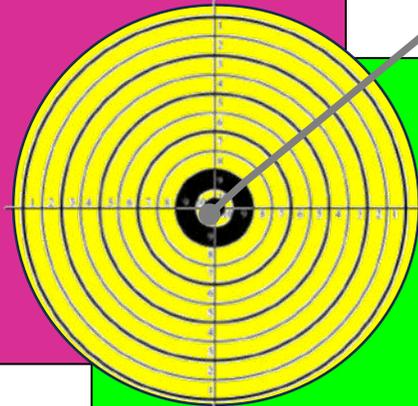


Línea discontinua.

Se conoce el inicio, pero no el resultado final.
Se establece como proceso hermenéutico, acepta y valoriza errores.

Porque mejorar...

Conocimiento
de la **materia**



Conocimiento
profundo

*...es aprender a **combinar** el conocimiento de la **materia** con el **conocimiento profundo** en formas **creativas** para desarrollar cambios efectivos de **mejora**.*

Nueva Complejidad

Métodos y herramientas del Aprendizaje Profundo



Diagramas de flujo
Diagrama conductor
Análisis causa-raíz
Análisis de campo de fuerzas

Desarrollar – Probar –
Secuencia de implementación
Six Sigma
Colaborativas
Ciclos PHEA

Creatividad
Liderazgo para el cambio
Factor humano
Comunicación

Gráficas de control
Gráficas de tendencia
Gráficas de Pareto
Histogramas

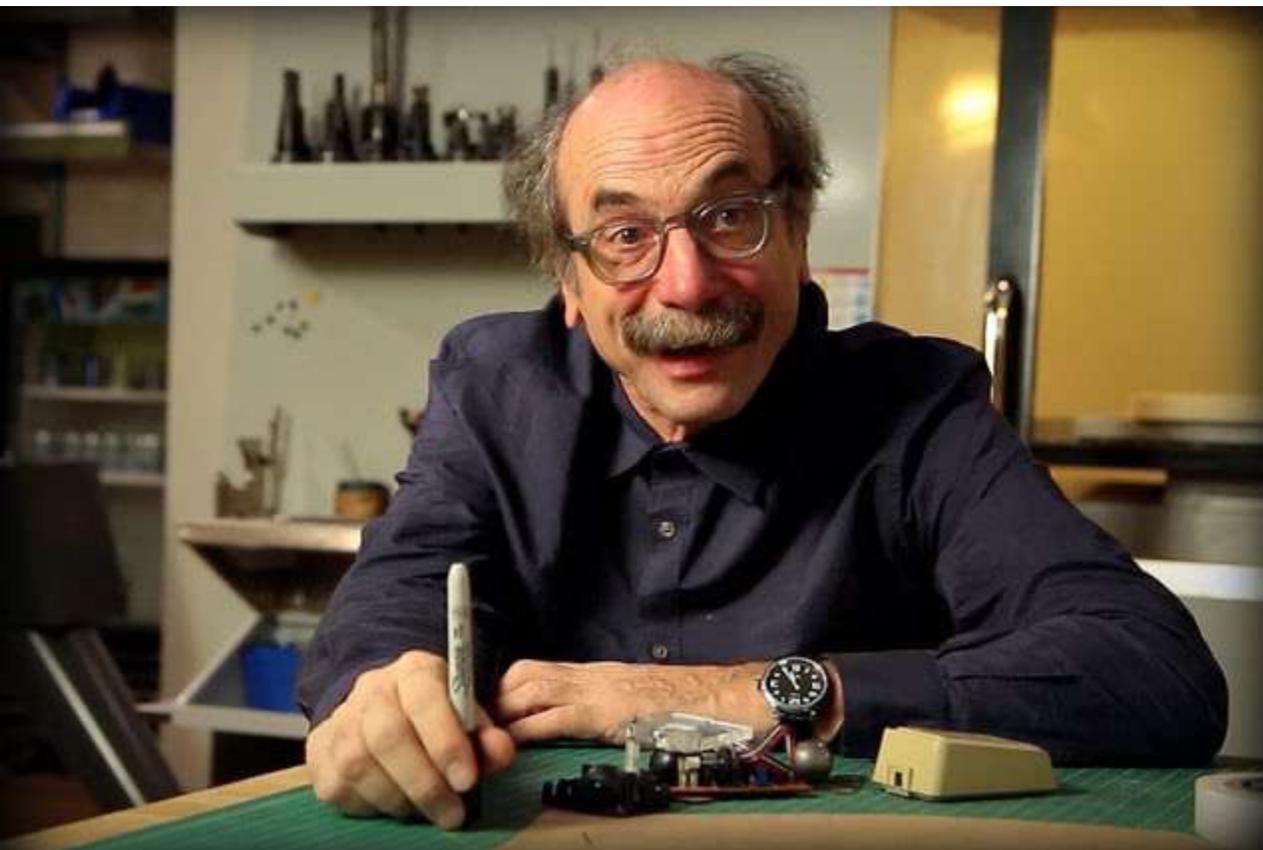
Método AE

de mejora continua, innovación educativa y creatividad que permita un cambio cultural en la organización, que les permita que desarrolle las habilidades, competencias y valores en los seres humanos de cada comunidad educativa. Y que sea un detonante de diferentes procesos de transformación de las comunidades y el desarrollo de los habitantes de toda la región



¿Somos todos creativos? ¿Falsa dicotomía?

DAVID KALLEY



MOUSE



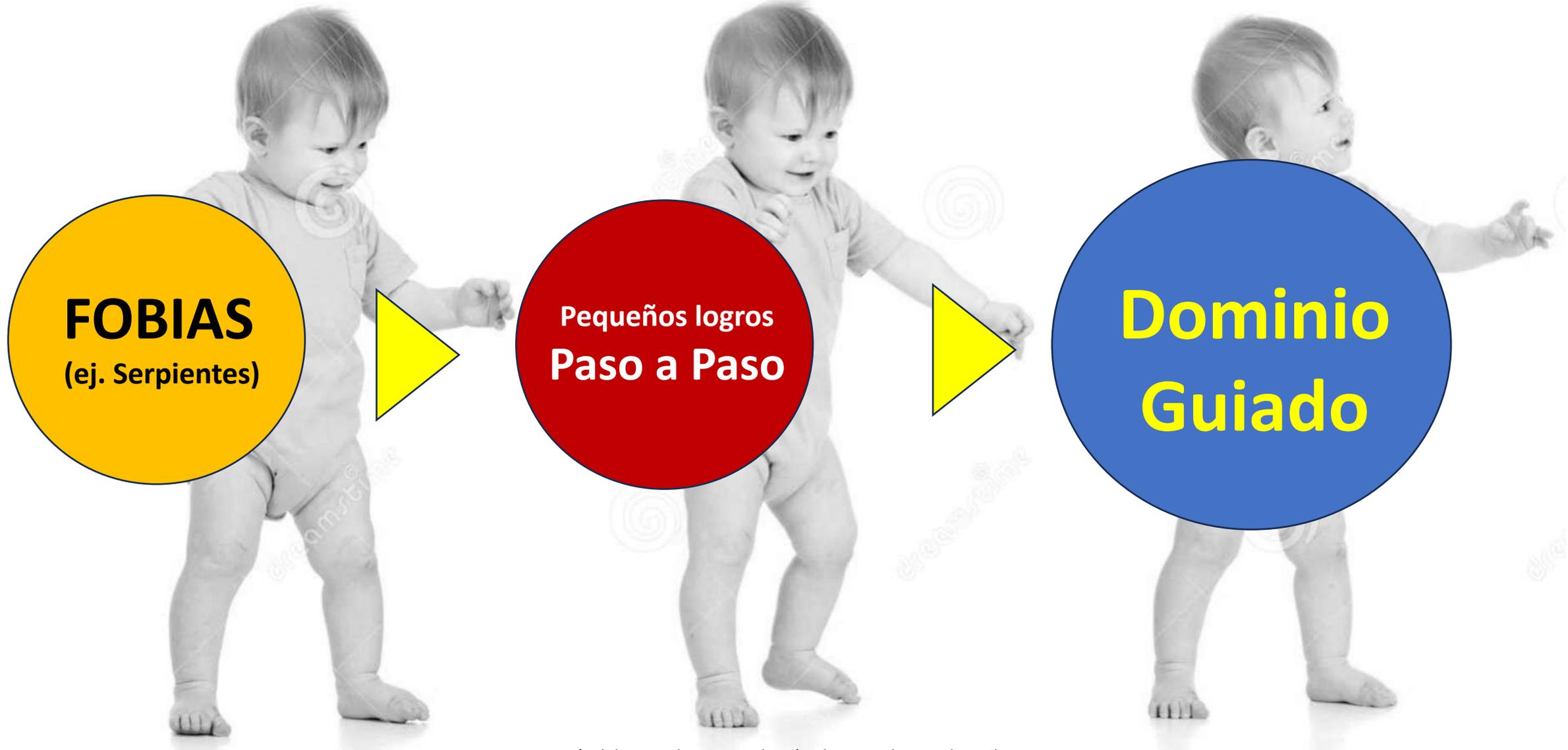
Miedos

más comunes que evitan
la creatividad

es el temor a ser juzgado



es el miedo al primer paso.

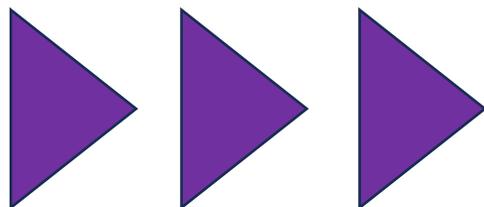


Teoría del Aprendizaje Social, Método para eliminar las Fobias
ALBERT BANDURA

Dominio Guiado



**Nueva
Confianza**

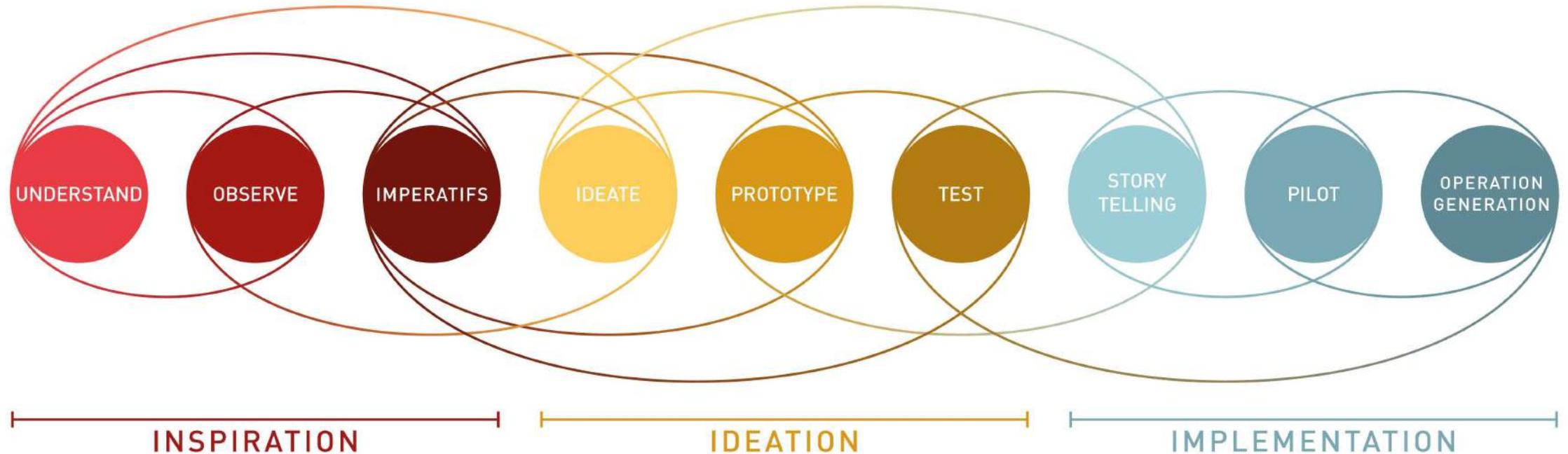


Auto eficacia Creativa

- Sensación que uno puede cambiar el mundo, que lograré lo que me propongo
- Este estado permite transformar los miedos en familiaridades
- Es la comprobación del éxito del modelo de “pequeños exitos” como proceso de desarrollo mental

El pensamiento de diseño

- Procedimientos cognitivos , estratégicos y prácticos utilizados en el proceso de diseño ,
- Conjunto de conocimientos que se han desarrollado sobre cómo las personas razonan cuando se enfrentan a problemas de diseño.



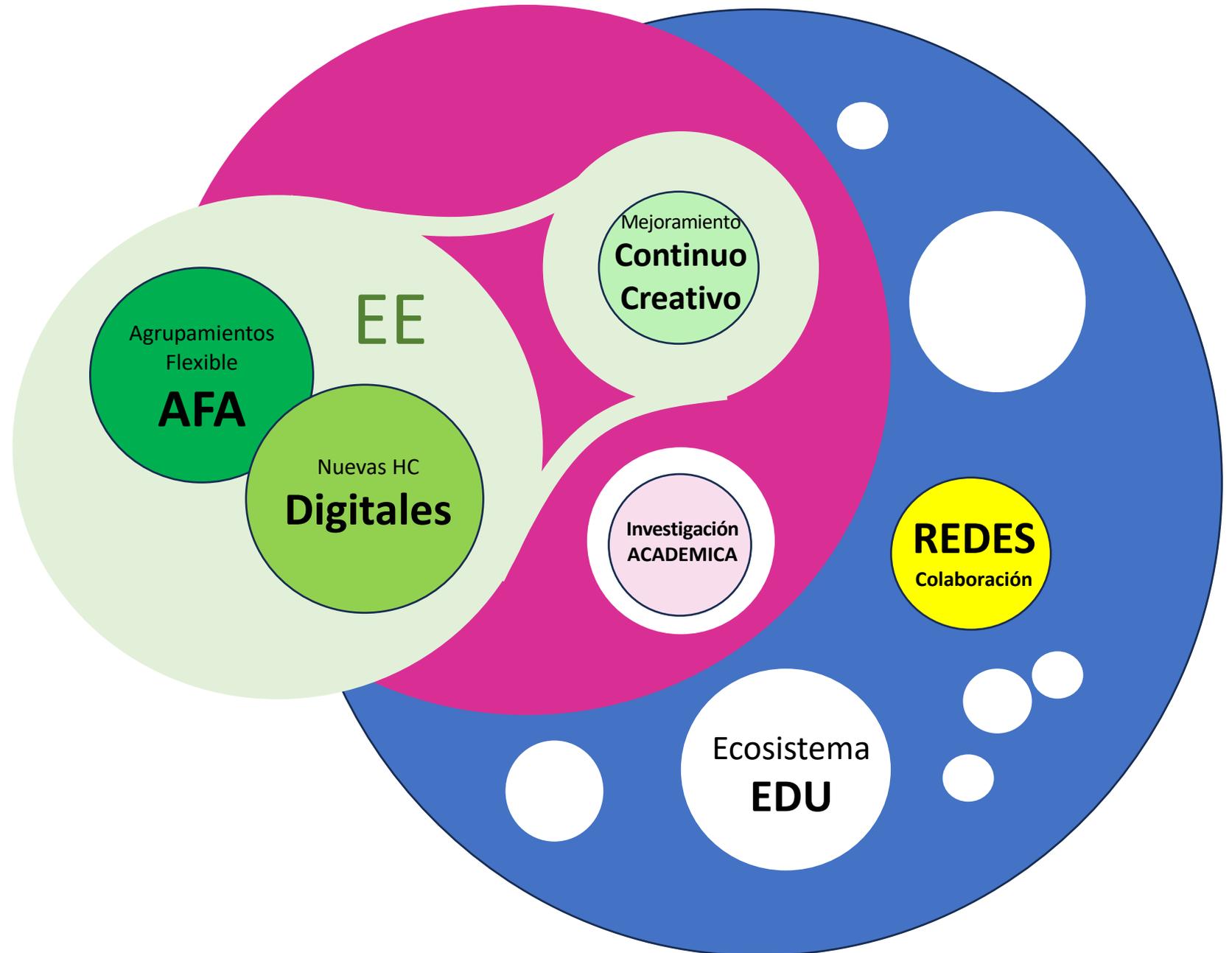
Cual sería un conjunto mínimo competencias, habilidades y valores para permitir democracias justas, equitativas y respetuosas con el medio ambiente



¿En qué consistiría tu set (conjunto) mínimo?

Sellos

de innovación



1. Agrupamientos flexibles
2. Nuevas habilidades y competencias digitales para docente y escolar
3. Cultura de mejoramiento continuo
4. Comunidades de aprendizaje y Red de Colaboración

Modelo de innovación de comunidades educativas

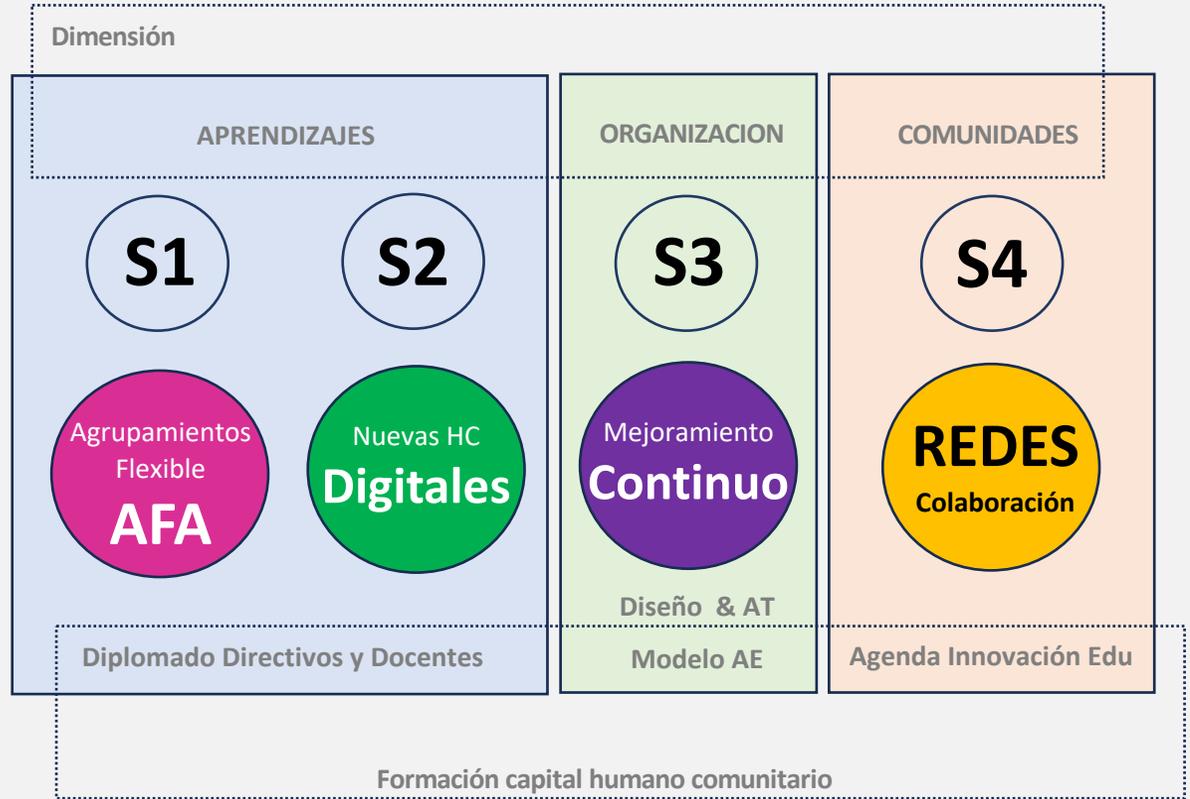


Es un set de acciones estratégicas enfocadas en 4 áreas fundamentales de mejora de los establecimientos educacionales

- a) formación continua para el capital humano del EE
- b) Estrategias de mejoramiento del aprendizaje
- c) Un cambio cultural organizacional enfocada en la mejora y el aprendizaje para toda la vida
- d) Una red de líderes en conjunto con un ecosistema local de educación que ponen en valor a las comunidades educativas en su totalidad

Modelo de intervención de EE para la transformación e innovación continua

SELLOS ANTOFAEDUCA



1° SELLO

Propuesta de Innovación

Estrategia pedagógica

Socio estratégico

Entidad de Gestión



S1

Edu. personalizada | Trayectoria personal | cohesión social
Nuevas metodologías didácticas para habilidades básicas esenciales

S1_1
S1_2

Implementación de pilotos de aulas para agrupamientos flexibles
Apoyo focalizado en lecto-escritura y matemáticas



S2

Fortalecimiento Curricular en TP para habilidades S XXI
Nuevas herramientas digitales para habilidades y competencias

S2_1
S2_2

Fortalecimiento Curricular en TP para habilidades S XXI
Incorporación de plataformas digitales tropicalizadas



S3

Recreación institucional estratégico desde el aula
Cambio Cultural organización para la calidad y la excelencia

S3_1
S3_2

Sistematización de AntofaEDUCA en código mejora continua
nuevo modelo de mejoramiento continuo de los EE



S4

Fortalecimiento del Ecosistema de educación regional y REDES
Colaboración y valoración familias y comunidades educativas

S3_1
S3_2

Agenda de actividades estratégicas ecosistema de educación regional
Reconocimiento Docente | Alumno Institución | honor 6 gloria



“la INVESTIGACION”

IV. Resultados: Obstaculizadores y Facilitadores.

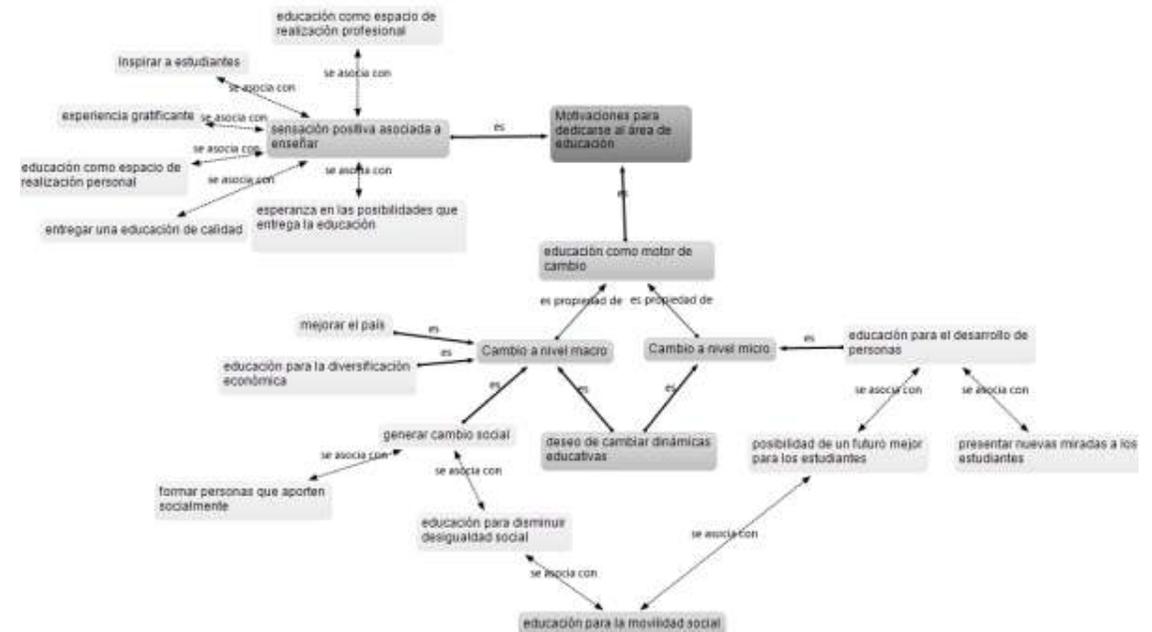
IV.I. Obstaculizadores.

Imagen 3 Diagrama de códigos – Obstaculizadores.



II. Resultados: Motivaciones y perspectivas de los actores educativos.

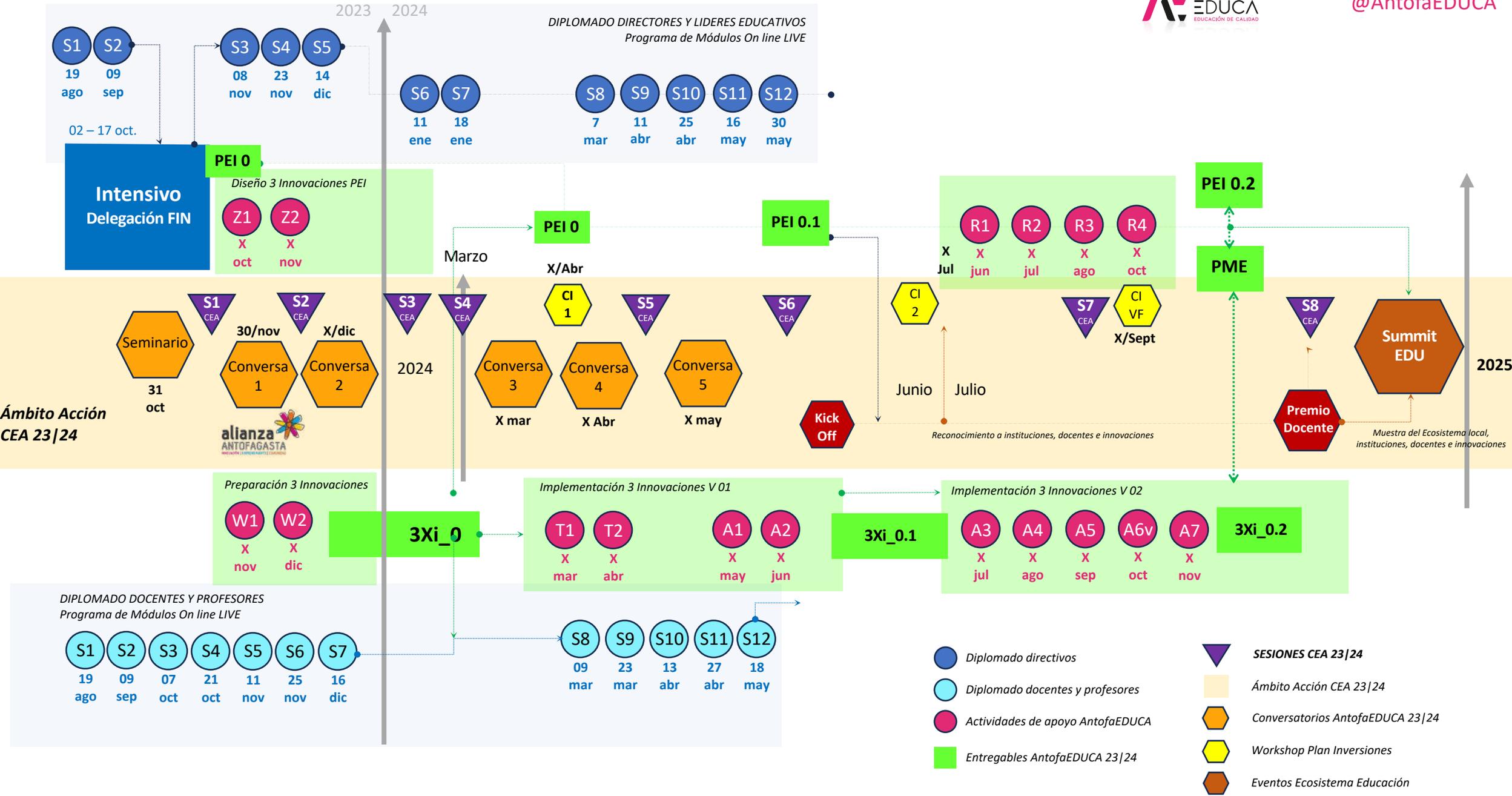
Imagen 1: Diagrama de códigos – Motivaciones para dedicarse al área de educación.



Elaboración propia.

- Investigación Académica, medición de satisfacción de los diplomados
- Insumos participativos, ciudadanos y participativos para estrategias y acciones de mejora

Lo que viene el 2024



2023 2024

S1 19 ago S2 09 sep

S3 08 nov S4 23 nov S5 14 dic

02 – 17 oct.

S6 11 ene S7 18 ene

S8 7 mar S9 11 abr S10 25 abr S11 16 may S12 30 may

Intensivo Delegación FIN

PEI 0
Diseño 3 Innovaciones PEI

Z1 X oct Z2 X nov

PEI 0

PEI 0.1

R1 X jul R2 X jun R3 X ago R4 X oct

PEI 0.2

PME

Summit EDU

Premio Docente

31 oct

Seminario 30/nov

Conversa 1 X/dic

Conversa 2

2024

Conversa 3 X mar

Conversa 4 X Abr

Conversa 5 X may

Kick Off

Junio

Julio

Reconocimiento a instituciones, docentes e innovaciones

Muestra del Ecosistema local, instituciones, docentes e innovaciones

Preparación 3 Innovaciones

W1 X nov W2 X dic

3Xi_0

Implementación 3 Innovaciones V 01

T1 X mar T2 X abr

A1 X may A2 X jun

3Xi_0.1

Implementación 3 Innovaciones V 02

A3 X jul A4 X ago A5 X sep A6v X oct A7 X nov

3Xi_0.2

S1 19 ago S2 09 sep S3 07 oct S4 21 oct S5 11 nov S6 25 nov S7 16 dic

S8 09 mar S9 23 mar S10 13 abr S11 27 abr S12 18 may

- Diplomado directivos
- Diplomado docentes y profesores
- Actividades de apoyo AntofaEDUCA
- Entregables AntofaEDUCA 23/24

- ▼ **SESIONES CEA 23/24**
- Ámbito Acción CEA 23/24**
- Conversatorios AntofaEDUCA 23/24**
- Workshop Plan Inversiones**
- Eventos Ecosistema Educación**

2024	8	Enero	Jueves	11	08:00 ó 09:00	Módulo 6
			Jueves	18	08:00 ó 09:00	Módulo 7
	9	Febrero				Receso por vacaciones
	10	Marzo	Jueves	7	08:00 ó 09:00	Módulo 8
			Sábado	9	Por definir (mañana)	Módulo 8
			Sábado	23	Por definir (mañana)	Módulo 9
			Por definir		Por definir	Implementando al menos 3 innovaciones educativas a nivel institucional
			Por definir		Por definir	Inicio estructuración cartera de proyectos FIC- FNDR para la siguiente etapa de AntofaEDUCA
			Por definir		Por definir	Cuarto conversatorio (Tema 4) para Agenda de Innovación Educativa
			Sábado	30	Por definir	Talleres formativos a grupos acotados de interesados en ciertas innovaciones educativas (Antofagasta / Calama).
	11	Abril	Por definir		Por definir	Organización 3er encuentro de la Red de Líderes Educativos Región de Antofagasta.
			Sábado	6	Por definir	Talleres formativos a grupos acotados de interesados en ciertas innovaciones educativas (Antofagasta / Calama).
			Jueves	11	08:00 ó 09:00	Módulo 9
			Por definir		Por definir	Pasantía en Finlandia para directivos educacionales AntofaEDUCA (2 semanas intensivas)
			Sábado	13	Por definir (mañana)	Módulo 10
			Jueves	25	08:00 ó 09:00	Módulo 10
			Sábado	27	Por definir (mañana)	Módulo 11
	12	Mayo	Por definir		Por definir	Quinto conversatorio (Tema 5) para Agenda de Innovación Educativa
			Jueves	16	08:00 ó 09:00	Módulo 11
			Sábado	18	Por definir (mañana)	Módulo 12
			Por definir		Por definir	Implementando al menos 3 innovaciones educativas a nivel institucional
			Viernes	30	08:00 ó 09:00	Módulo 12
	13	Junio	Por definir		Por definir	Implementando al menos 3 innovaciones educativas a nivel institucional
			Por definir		Por definir	Desarrollo actualizaciones PEI y PME
	14	Julio	Por definir		Por definir	Implementando al menos 3 innovaciones educativas a nivel institucional
			Por definir		Por definir	Desarrollo actualizaciones PEI y PME
	15	Agosto	Por definir		Por definir	Implementando al menos 3 innovaciones educativas a nivel institucional
			Por definir		Por definir	Seminario de presentación de avances para la Agenda de Innovación Educativa
			Por definir		Por definir	Sesión de mentoring PME
	16	Septiembre	Por definir		Por definir	Implementando al menos 3 innovaciones educativas a nivel institucional
	17	Octubre	Por definir		Por definir	Implementando al menos 3 innovaciones educativas a nivel institucional
			Por definir		Por definir	Challenge Teacher & Project AntofaEDUCA 2024
			Por definir		Por definir	Formalización cartera de proyectos FIC- FNDR para la siguiente etapa de AntofaEDUCA
			Por definir		Por definir	Sesión de mentoring PME
	18	Noviembre	Por definir		Por definir	Implementando al menos 3 innovaciones educativas a nivel institucional
			Por definir		Por definir	AntofaEDUCA Summit Anual 2024. Entrega de los premios Challenge Teacher & Project
			Por definir		Por definir	Seminario Internacional de cierre etapa piloto AntofaEDUCA
	19	Diciembre	Por definir		Por definir	Cierre y rendición de cuentas del proyecto ante GORE de Antofagasta

LO QUE VIENE PARA EL 2024

- Misión a Finlandia (Abril 2024)
- Implementación de los sellos AE en los 20 EE
- Encuentro Internacional Educación del Futuro. Mes de la Minería
- Summit Internacional AntofaEDUCA 23|24
- Premios AntoEDUCA 23|24 Mejores EE + Mejores Profesores
- Seminario Licenciatura Programa AntofaEDUCA 23|24

COMITÉ EXPERTO ASESOR - CEA

AntofaEDUCA 23 | 24

Sesiones del CEA
FORMULACION CARTERA DE INVERSIONES
Antofagasta 2025 | 2026

INICIO ACTIVIDADES PARA PROYECTOS
3° CEA _ 13 enero

- Formalizar el compromiso
- Prefactibilidad del proceso de UT ejecutora del proyecto propuesto
- Definir un representante responsable para formulación (Prefactibilidad)
- Trabajar en workshop de proyectos
- Visar y apoyar la cartera de inversiones AntofaEDUCA 23 | 24

Listado de sesiones CEA AntofaEDUCA 23 | 24

N° sesión	Mes / año	fecha	Lugar
1° sesión	sept-23	30 - sept	Salón rectoría UA Angamos
2° sesión	nov-23	25 - nov	InnovaLAB UST Antofagasta
3° sesión	ene-24	13 - ene	Por confirmar lugar y fecha
4° sesión	mar-24	30 - mar	Por confirmar lugar y fecha
5° sesión	may-24	25 - may	Por confirmar lugar y fecha
6° sesión	jul-24	27 - jul	Por confirmar lugar y fecha
7° sesión	sept-24	14 - sept	Por confirmar lugar y fecha
8° sesión	nov-24	30 - nov	Por confirmar lugar y fecha



Sesión de trabajo para formulación
Definición + Perfil de propuesta

Invitado Leonardo Pasmiño
Presupuesto FNDR 2024



Sesión de trabajo para formulación
Problema + Marco lógico



Sesión de trabajo para formulación
Prefactibilidad + Perfiles finales

Agenda de Innovación Educativa

Responsable Temático

Es quien en conjunto con Equipo AntofaEDUCA define temática, invitados al Conversatorio, y apoya convocatoria
Equipo AntofaEDUCA produce, gestiona y desarrolla la actividad

Agenda innovación ecosistema educativo

CONVERSATORIOS

- 1° Conversatorio OCT.23
- 2° Conversatorio DIC.23
- 3° Conversatorio MAR 24
- 4° Conversatorio MAY.24
- 5° Conversatorio JUN.24

EVENTOS

- Premios AntoEDUCA 23|24
Mejor innovación + Mejor Profesor
- Summit Internacional
AntofaEDUCA 23|24
- Seminario Cierre Programa
AntofaEDUCA 23|24

ALIANZA ANTOFAGASTA

AntofaEDUCA (AFA)



GRACIAS

AntofaEDUCA 23 | 24