



POSITIVA
COMPANIA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

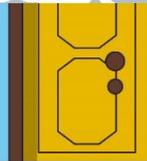
LABORATORIO LÚDICO VIRTUAL EN SST

ENSEÑANZAS Y APRENDIZAJES PARA LA VIDA:

 X 100

 X 05

SESIÓN 4: APRENDIZAJE BASADO EN RETOS Y APLICACIÓN EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Aprendizaje Basado en Retos aplicado a la Seguridad y Salud en el Trabajo



Pablo Pinto



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

OBJETIVO GENERAL

Analizar el potencial que tiene la metodología de **Aprendizaje Basado en Retos** en las capacitaciones de Seguridad y Salud en el Trabajo.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



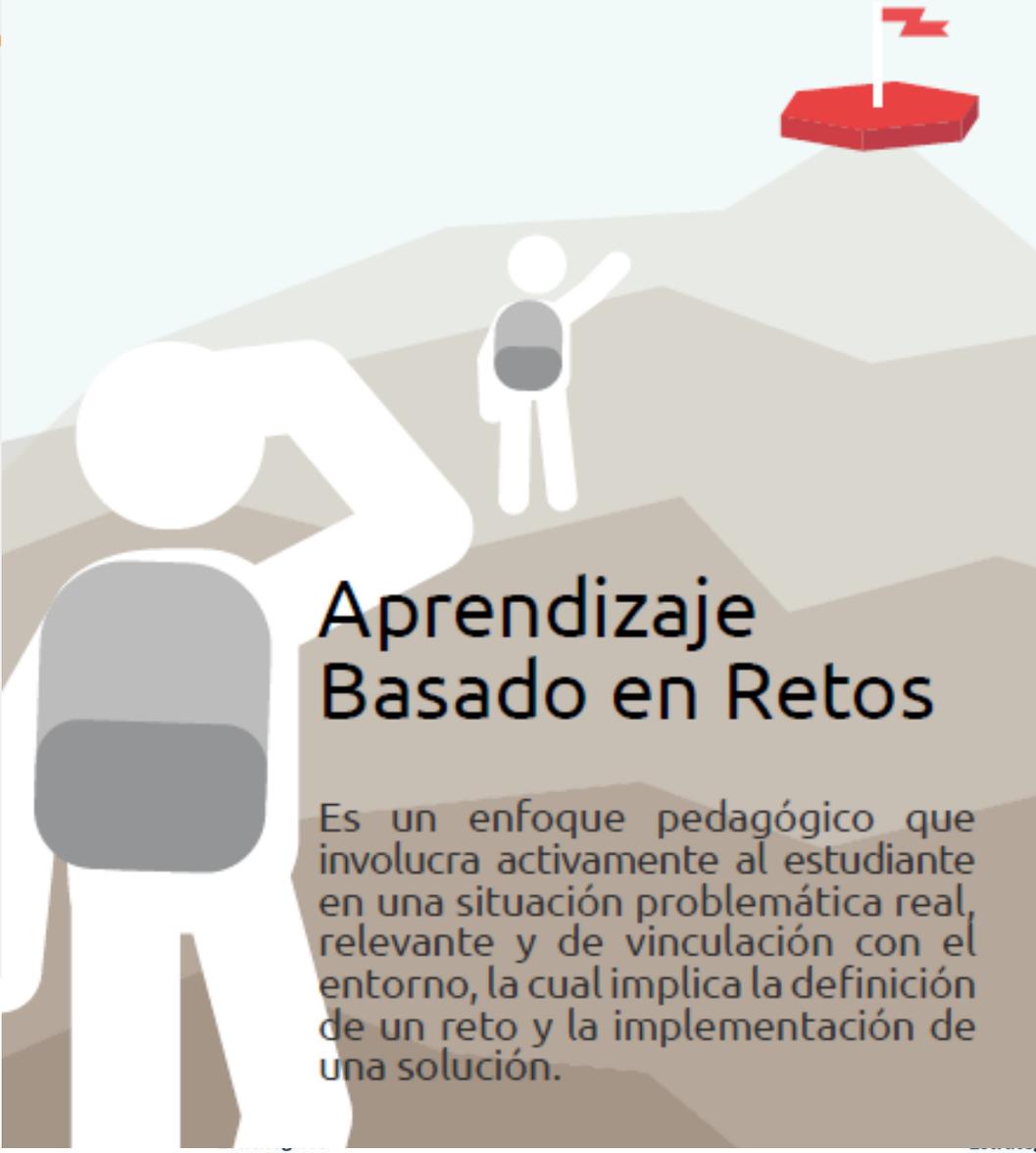
Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



Aprendizaje Basado en Retos

Es un enfoque pedagógico que involucra activamente al estudiante en una situación problemática real, relevante y de vinculación con el entorno, la cual implica la definición de un reto y la implementación de una solución.

En este 2020 Positiva te a
con una estrategia en acc



Apple Education

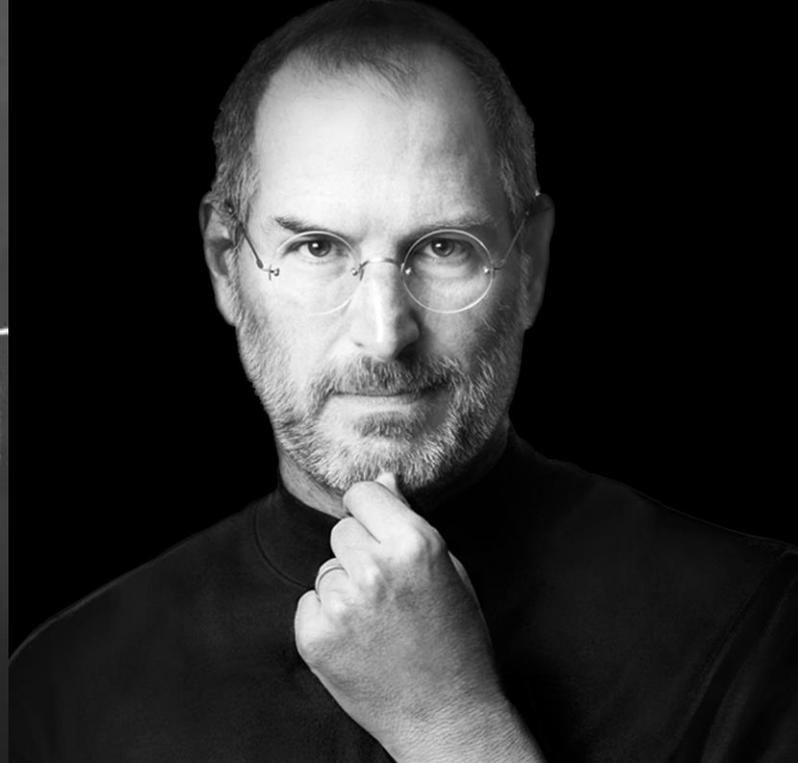
NUESTRA ESTRATEGIA
ES ACCION
POSITIVA

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA
Pasando al 2



Join us for an education announcement
in the Big Apple.



Steve Jobs

1955 - 2011

Stay hungry
Stay foolish

Steve Jobs

CHALLENGE BASED LEARNING



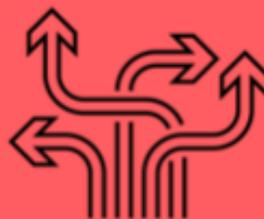
BIG IDEA

A broad concept that can be explored by students in a variety of ways



ESSENTIAL QUESTIONS

Identify what is important to know about the Big Idea and refine and contextualize the idea



THE CHALLENGE

From each question a challenge is articulated. Students will identify a solution that leads to meaningful action.

GUIDING QUESTIONS

Generated by the students, these represent the knowledge needed to successfully meet the challenge.



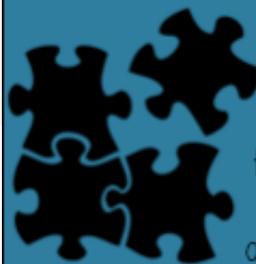
GUIDING ACTIVITIES

Lessons, simulations, and games that will help students answer the questions.



GUIDING RESOURCES

A focused set of resources that will help students in developing a solution.



SOLUTIONS

Each challenge is stated broadly enough to allow for a variety of solutions that are concrete, actionable and publishable.



ASSESSMENT

Both the product of the challenge and the process of carrying out the challenge are assessed.



PUBLISHING

The challenge is expected to be documented and shared with the larger, global community.



Un reto es una actividad,
tarea o situación que
implica al estudiante un
estímulo y un desafío
para llevarse a cabo.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



En este 2020 Positiva te acompaña
con una estrategia en acción

#10YearChallenge



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos







Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



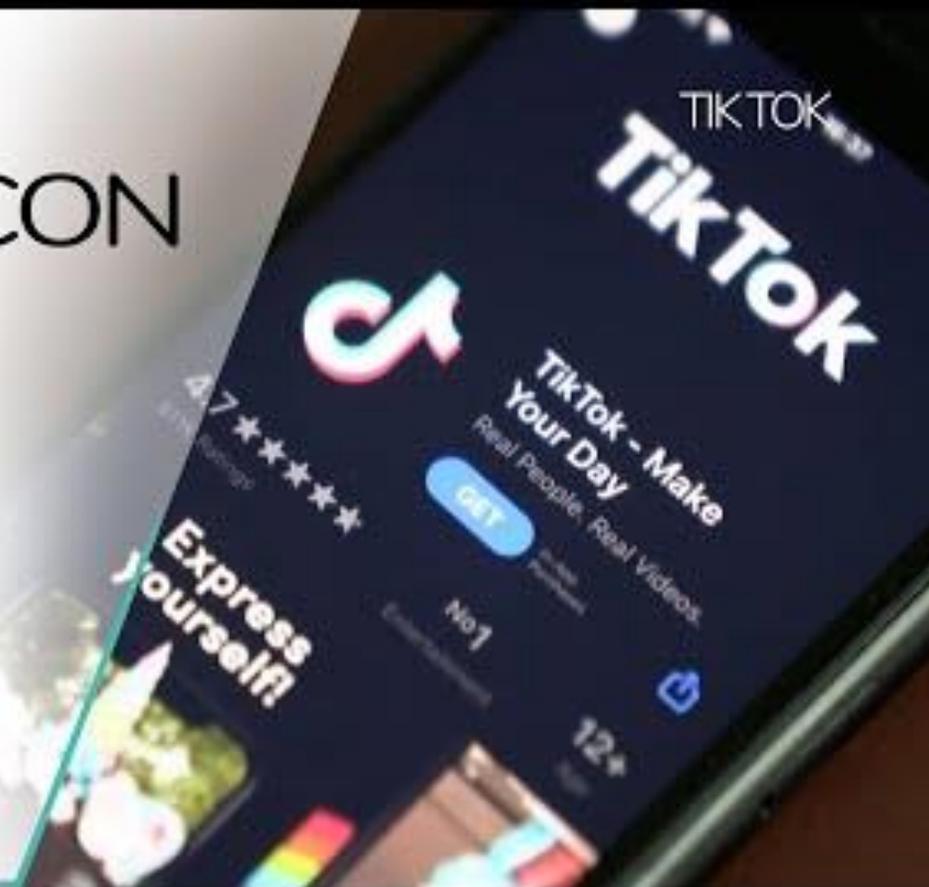
Innovación



Capital
Estratégico

USOTV

CUIDADO CON NUEVO RETO VIRAL EN TIKTOK

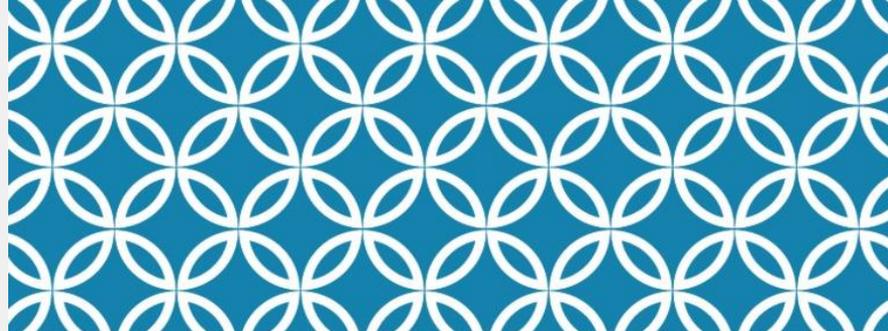


APRENDIZAJE BASADO EN RETOS (ABR)

Autor: Oscar Bolaños

*Coordinado por: Diana Lorena Rengifo Rivera – Daniel
Steven Mejía Pérez*

Diseño: José Daniel Lince Marín



APRENDIZAJE BASADO EN RETOS

P. SILVA P.
2016

Un **reto** es una actividad, tarea o situación que implica al estudiante un estímulo y un desafío para llevarse a cabo.

**El Centro de Investigación en Ingeniería
VaNTH ERC, conformado por las
Universidades de Vanderbilt,
Northwestern, Texas, Harvard y MIT**

¿POR QUÉ TRABAJAR ESTA METODOLOGÍA?

Aprovecha el interés de los estudiantes por darle un significado



Tecnológico
de Monterrey



Massachusetts
Institute of
Technology



Universitat
Oberta
de Catalunya



Beneficios del Aprendizaje
Basado en **retos**

Comprensión más profunda de los temas

Los alumnos se **implican** más

Conectar lo aprendido con el mundo **real**

Trabajan de manera **colaborativa** y multidisciplinar

Se acercan a la realidad de su **entorno**

Desarrollan habilidades de **comunicación**

En este 2020 Positiva te acompaña
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA
ES ACCIÓN
POSITIVA

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA
Pensando en ti



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



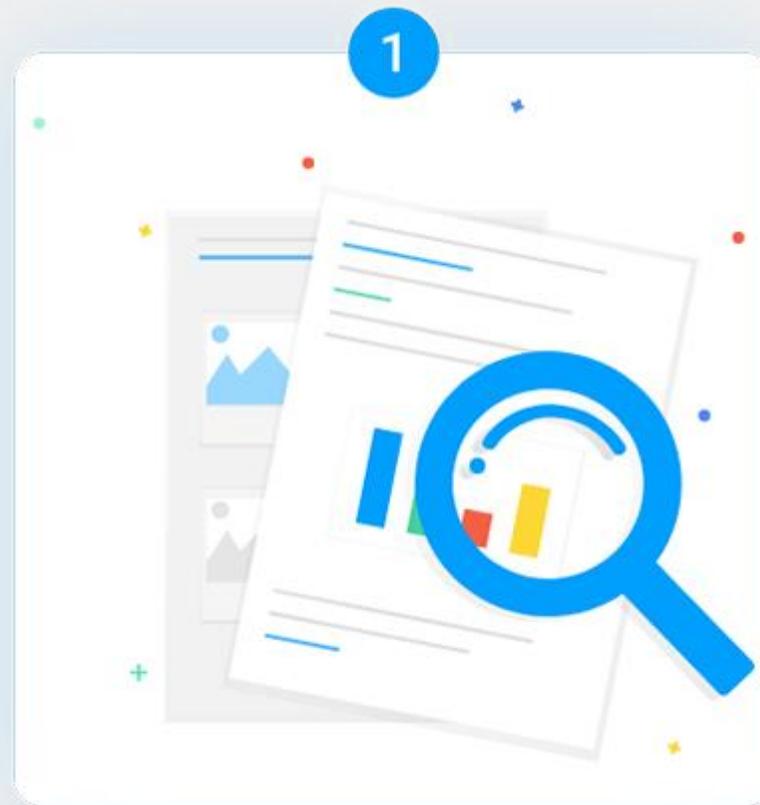
Innovación



Capital
Estratégico

Descubrir

Para poder resolver el reto, debemos entender; la necesidad de este. Se hacen preguntas para investigar acerca de la necesidad del reto.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

2



Crear equipos

Crea equipos entre los participantes del reto. Cada equipo esta formado con un máximo de 8 personas, y cada miembro elige el rol que quiere desarrollar dentro del equipo.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



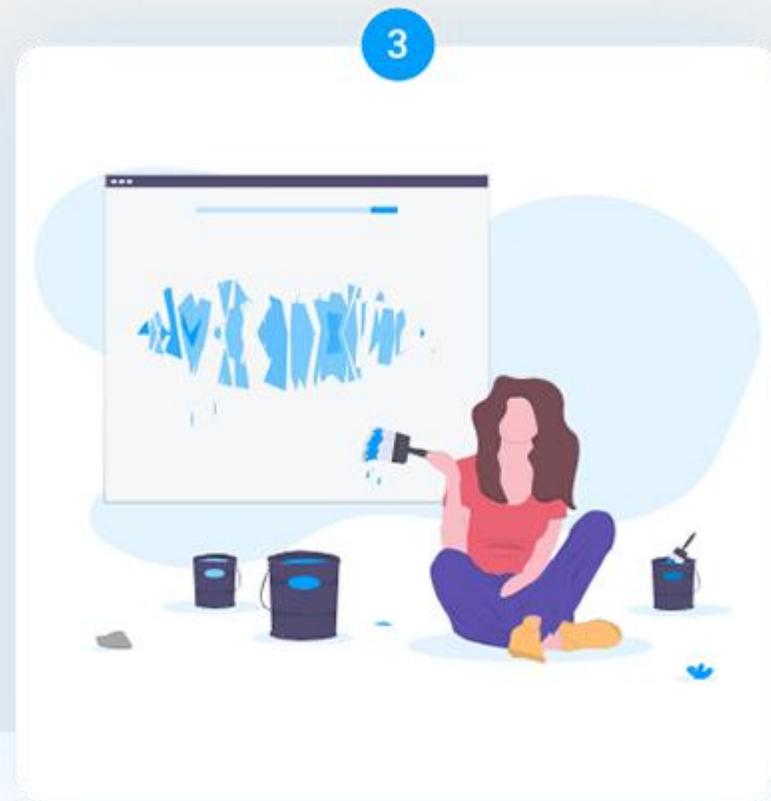
Innovación



Capital
Estratégico

Publicar

Los equipos entregarán sus soluciones con una presentación o cargando un video. En esta fase los participantes demostrarán su **creatividad y habilidades para resolver problemas**.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

4



Retroalimentación o Feedback

Los participantes dan su opinión a través de una crítica escrita a las soluciones propuestas por otros equipos. Sirve para que cada solución sea mejor y más efectiva, mejorando así la calidad del conjunto de soluciones.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Solución final

Tomando notas de los comentarios, los equipos decidirán si mejoran o dejan la solución propuesta como la tenían. En esta fase se requiere **la comunicación** entre equipos y las **habilidades de resolución de problemas**.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

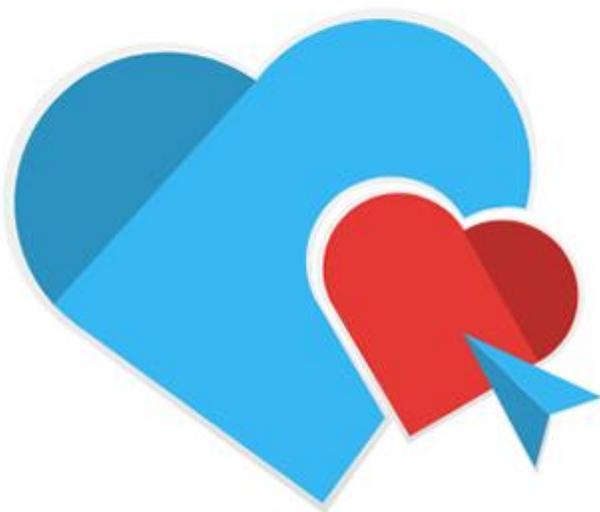


Innovación



Capital
Estratégico

6



Votación

Una vez realizadas las presentaciones finales, los/las participantes votarán para decidir la solución ganadora. Las 3 más votadas se organizarán automáticamente en un "Top 3 Solutions". Los participantes, practicarán una vez más **el pensamiento crítico** en esta fase.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

7



Evaluación

Al finalizar el reto se realizará una **auto-evaluación** y una **co-evaluación** sobre **comunicación, colaboración, creatividad y resolución de problemas.**



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

En este 2020 Positiva te acompaña
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA
ES ACCIÓN
POSITIVA

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA
Pasando al 2



Comienza con el COPASST



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

El primer reto debe ser algo **sencillo**



Relaciona la seguridad con la Productividad



En este 2020 Positiva te acompaña
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA
ES ACCIÓN
POSITIVA

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA
Pasando al 2

Haz grupos variados



NO interfieras en las **decisiones**



En este **2020 Positiva te acompaña**
con una estrategia en acción

NUESTRA ESTRATEGIA
ES **ACCIÓN**



PREGUNTAS



POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

LABORATORIO LÚDICO VIRTUAL EN SST

ENSEÑANZAS Y APRENDIZAJES PARA LA VIDA:

🌟 X 100

💎 X 05

SESIÓN 4: APRENDIZAJE BASADO EN RETOS Y APLICACIÓN EN LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

