

TEAM PARTICIPANTS:

- Juan Diego Oliva  
Heinsen
- Jesus Maya Pedraza
- Luis Tonatiuh  
Ramirez

# Checkpoint 1 **PROBLEM DEFINITION**

**TEAM NUMBER #15**

## 3 How Might We Questions:

How might we **boost the socioeconomic development** while **decreasing educational lag**?

How can we make **innovative educational tech accessible** for students and teachers?

What are the ways to **revolutionize** and **revalue the educational system** with **technology-based solutions**?

# LET'S REIMAGINE HIGHER EDUCATION IN THE POST-PANDEMIC WORLD USING EMERGING TECHNOLOGY!

## STEP 1 >

Select one theme,  
copy/paste the circle in  
the next step

Combination of  
virtual and  
presential  
teaching and  
learning using  
Emerging Tech

Creation of  
learning spaces  
that allow  
students to  
flourish  
using Emerging  
Tech

Democratization  
of access to  
education  
using Emerging  
Tech

New emerging  
technologies  
needed to further  
the education

Use of emerging  
technology to  
enhance the human  
learning  
capability

## STEP 2 >

Paste in the middle the circle with the theme.  
/ Answer the questions of each section with post its.

Trade for trade workshop  
(me enseñaron carpintería a los 10 años y hoy esta clase para conseguir conocimiento en \_\_\_ y que se revalide en \_\_\_)

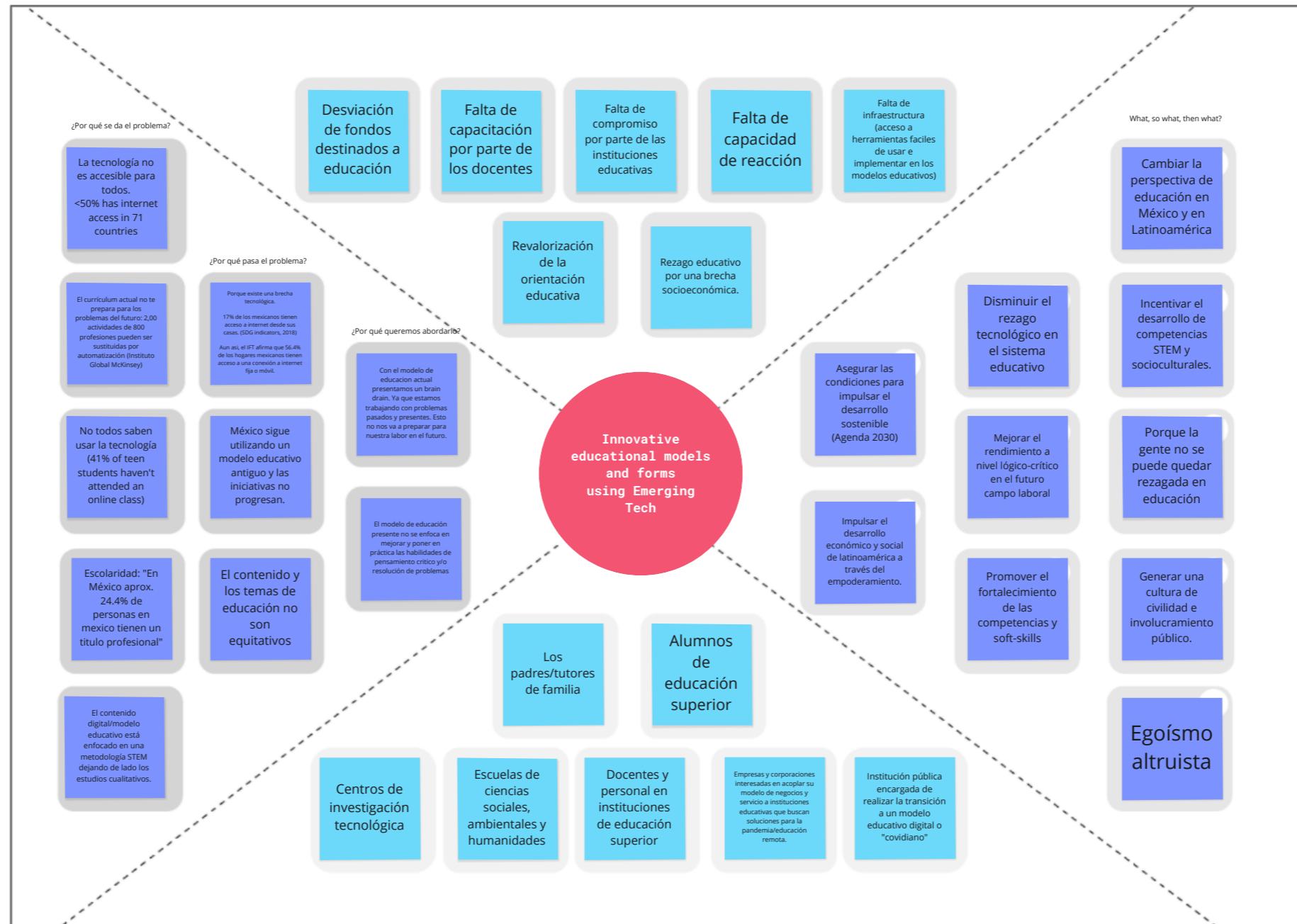


### Section A

Resolución de problemas dirigido a identificar sus causas o acontecimientos. Responde a las siguientes preguntas en esta sección: ¿Por qué se da el problema? ¿Por qué pasó? ¿Por qué queremos abordarlo?

**Bitcoin mining**

**Ge Force Experience**



## Section C

DESCOMONER UN PROBLEMA EN SUS PARTES.  
Responde a las siguientes preguntas: ¿Qué subproblemas existen? Si el problema fuera un proceso, ¿Qué partes tendría? ¿En qué diferentes contextos se da este problema?

## STEP 3

Frame three different statements, each statement should have at least 2 parts, merging the different section post its. This statements should be formed as "How might we questions"



### Section B

Explorar el ¿Para qué? Lo que buscamos lograr: 1. Aumentar un impacto positivo. 2. Disminuir un impacto negativo. 3. Lo que buscamos resolver. "So what" eso ¿Qué causó? Responde a las siguientes preguntas: ¿Para qué queremos resolver el tema? ¿Para qué queremos explorarlo? ¿Qué buscamos que cambie?

Cómo podríamos hacer accesible la tecnología educativa para los alumnos y docentes?

¿Cómo impulsar el desarrollo económico y social disminuyendo el rezago educativo?

# 1. Problem Definition



## Objetivo:

1. Seleccionar el tema de enfoque del equipo, que pueden explorar para resolver el gran reto: LET'S REIMAGINE HIGHER EDUCATION IN THE POST-PANDEMIC WORLD USING EMERGING TECHNOLOGY!
2. Explorar el tema del problema desde 4 secciones: ¿Porqué? ¿Para qué? Partes del mismo y usuarios.
3. Generar HMW questions.

## Instrucciones:

1. Seleccionar uno de los 6 Temas del reto principal.
2. Ese tema en forma de círculo, colócalo al centro del template del paso 2.
3. El template de paso 2 contiene 4 secciones: A, B, C, y D, responde las preguntas de cada sección en post its con tu equipo.



4. En el último paso, mezcla más de un post it, y con esas dos partes genera una pregunta que comience de la siguiente manera: ¿Cómo podríamos ...? o How might we...?  
5. Por lo menos 3 preguntas detonantes, seleccionen una para pasar a la parte de ideación.