



# LABORATORIO LÚDICO VIRTUAL EN SST

## MÓDULO 5:

Tecnologías que facilitan la gestión en seguridad y salud en el trabajo

## LECCIÓN 1:

Realidad aumentada aplicada en prevención de riesgos laborales

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

NUESTRA ESTRATEGIA  
ES **ACCION**  
**POSITIVA**

**POSITIVA**  
COMPANIA DE SEGUROS

**POSITIVA EDUCA**  
Pensando en ti



Soy: Pablo Pinto

**HOLA**  
**BIENVENIDOS**



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  
Pensando en ti



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico



NUESTRA ESTRATEGIA  
ES ACCIÓN  
POSITIVA

POSITIVA  
COMPAÑÍA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA  
Pasando en 10



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

# OBJETIVO GENERAL

Analizar el potencial de usar la **Realidad Aumentada** en la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital  
Estratégico

# Realidad Virtual VS Realidad Aumentada



# Realidad Aumentada

**Realidad:**  
Mundo Real,  
calles, edificios,  
maquinas,  
personas, etc



**Aumentos:**  
Sonidos, Videos,  
Gráficos,  
Animaciones, GPS,  
Data.



Sostenibilidad



Innovación



Capital  
Estratégico

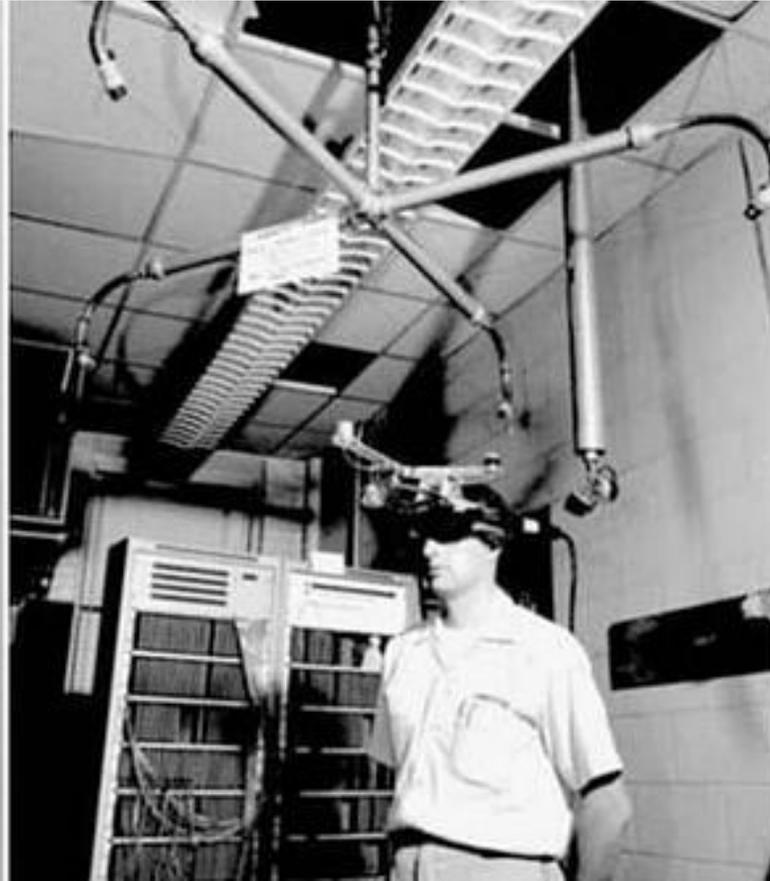
En este 2020 Positiva te acompaña  
con una estrategia en acción

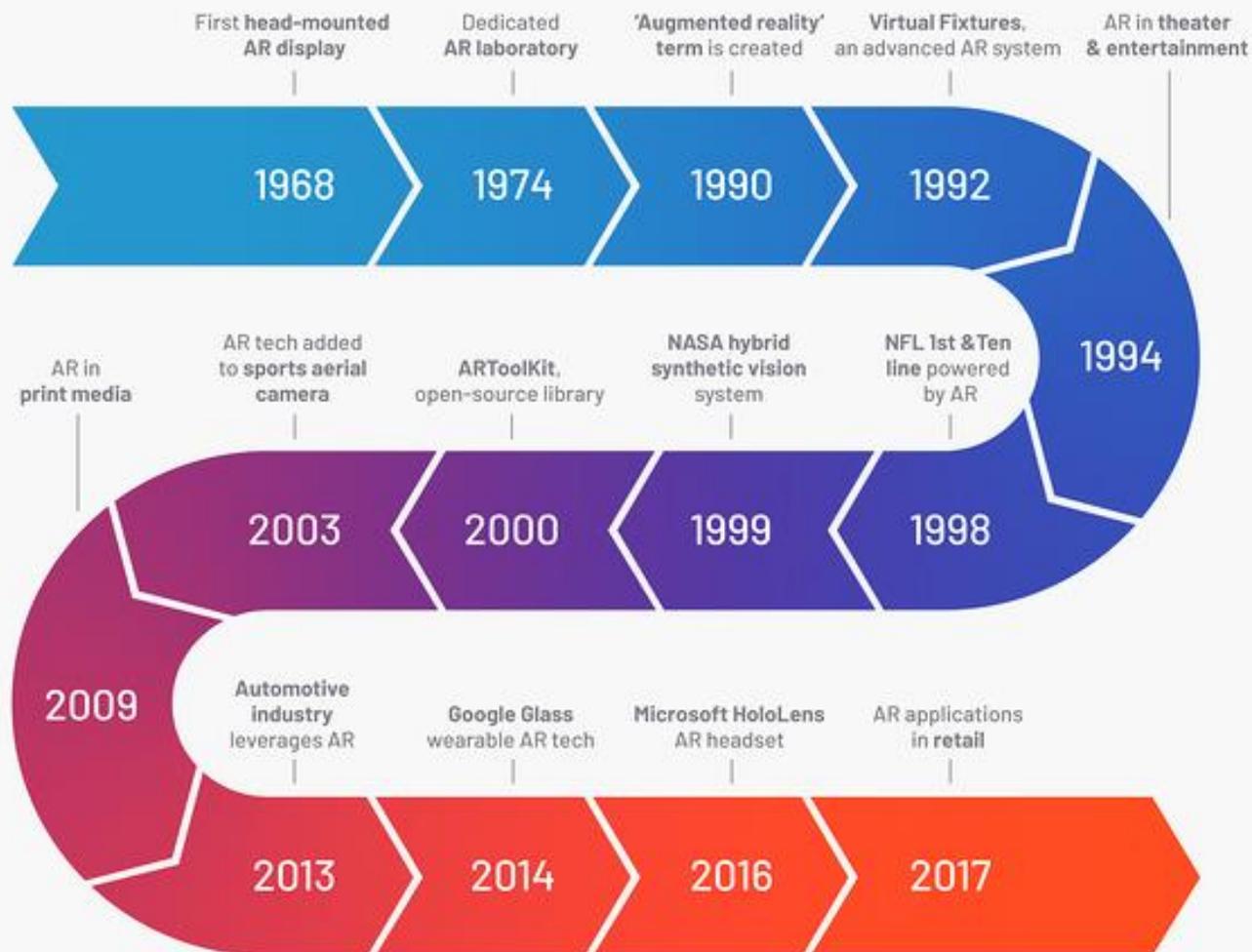
NUESTRA ESTRATEGIA  
ES ACCIÓN  
POSITIVA

POSITIVA  
COMPANIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA  
Pasando al 2

# Origen: 1968





En este 2020 Positiva te acompaña  
con una estrategia en acción

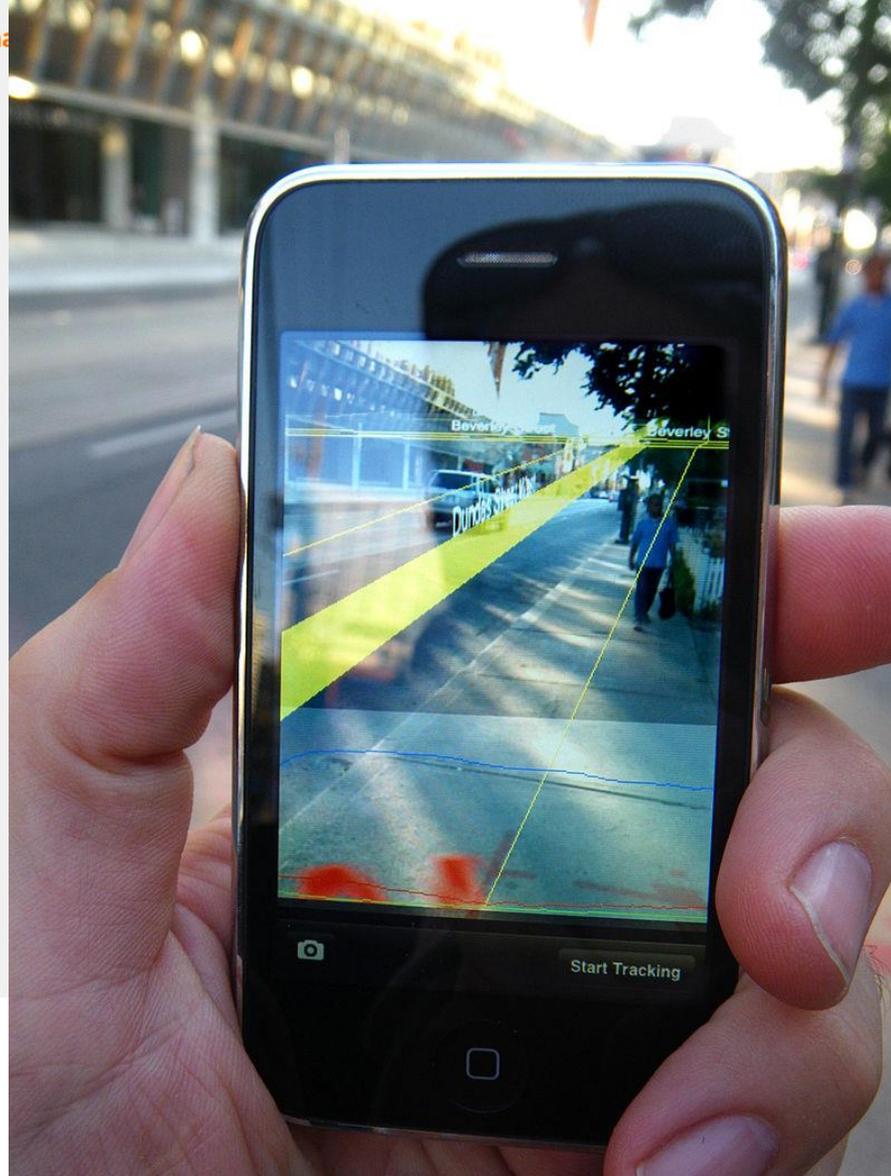
NUESTRA ESTRATEGIA  
ES ACCIÓN  
POSITIVA

POSITIVA  
COMPAÑIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA  
Pasando al 2



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

ación



Capital  
Estratégico

En este 2020 Positiva te acompaña  
con una estrategia en acción



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO  
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA  
EDUCACIÓN  
DOCENCIA EN INFORMÁTICA  
MODALIDAD PRESENCIAL

Proyecto de investigación previo a la obtención del Título de Licenciado en Ciencias  
de la Educación  
Mención: Informática y Computación

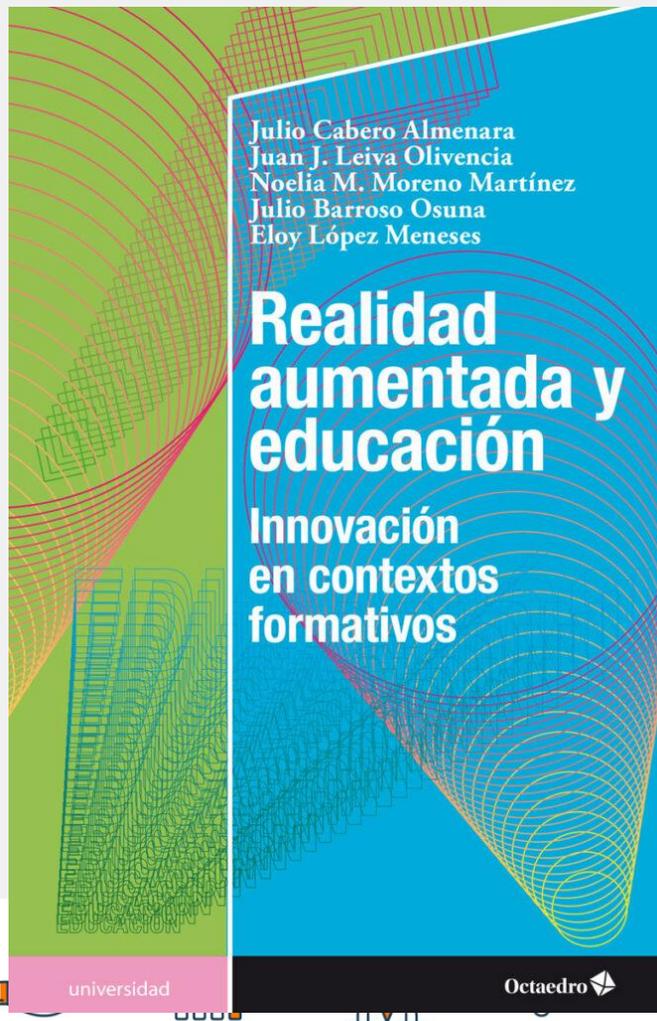
Tema:  
"REALIDAD AUMENTADA EN ESCENARIOS DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR Y SU RELACIÓN CON LA ENSEÑANZA"

Autora: Valeria Alexandra Ruiz Chicaiza  
Tutora: Ing. Mg. Wilma Gavilanes

AMBATO – ECUADOR  
2019



Sostenibilidad



Alíados  
Estratégicos

Financiera

Cliente / Mercado

Eficiencia

Innovación

universidad

Octaedro

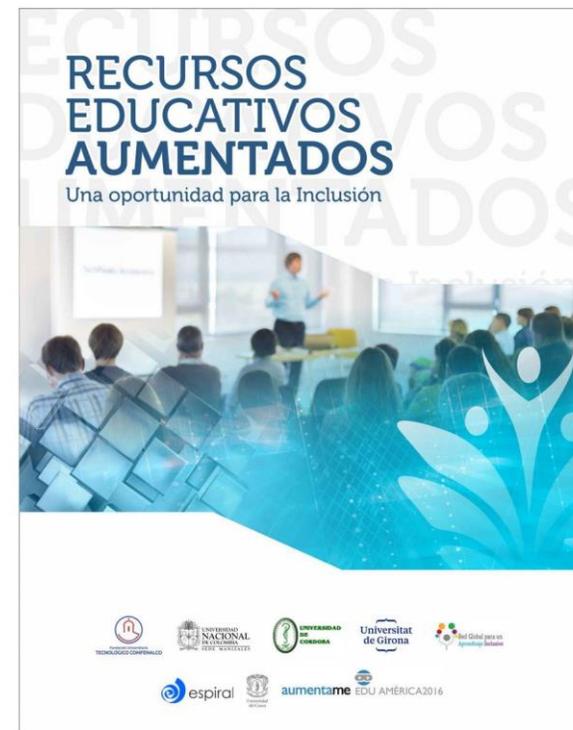


Capital  
Estratégico

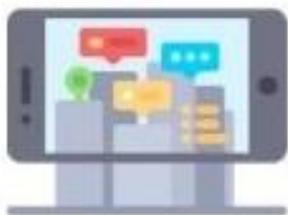
NUESTRA ESTRATEGIA  
ES ACCIÓN  
POSITIVA

POSITIVA  
COMPANIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA  
Pasando a ti



# Características de la RA



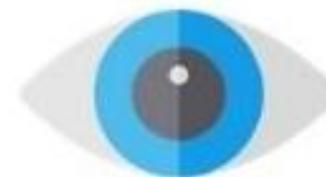
Combina elementos reales  
y virtuales



Imágenes proyectadas en 3D

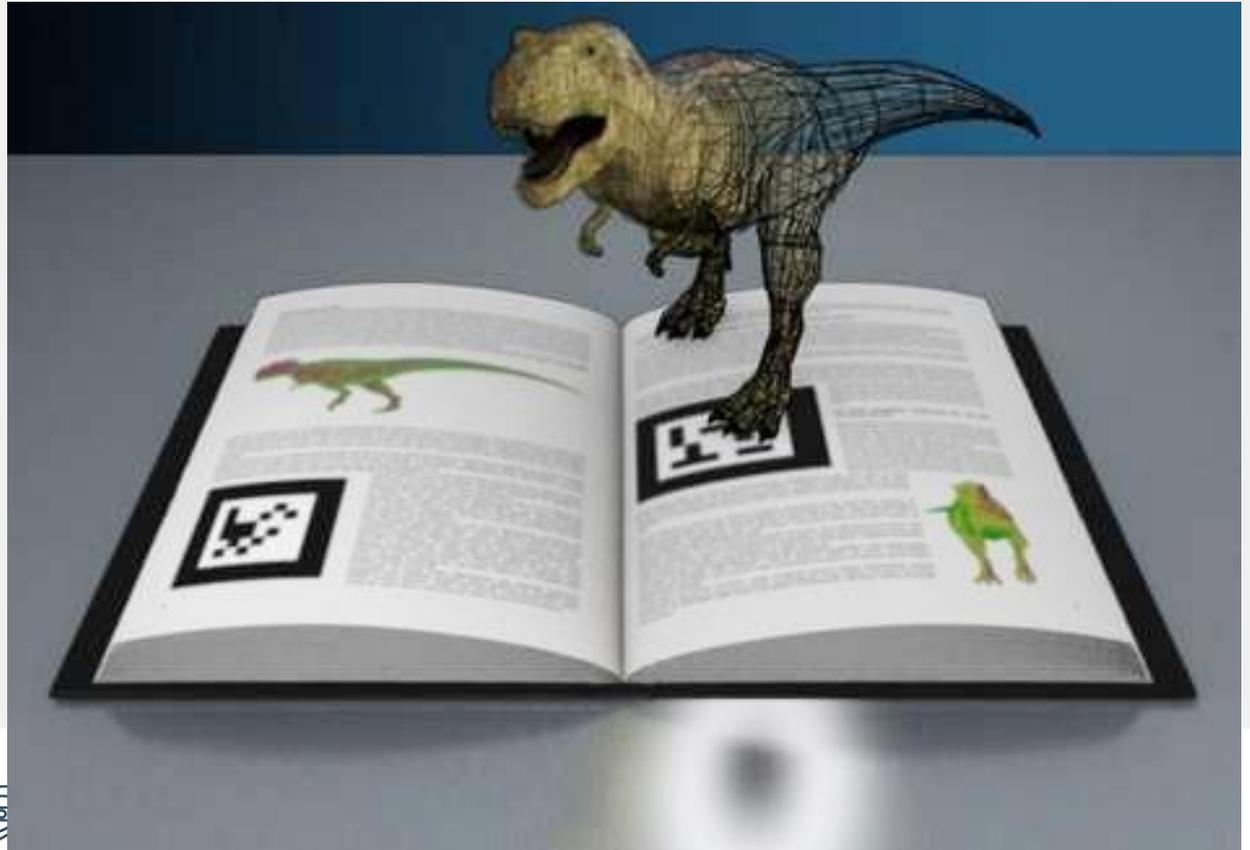


En tiempo real



Relacionada con lo que ven  
nuestros ojos

# Códigos QR



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos

Financiera

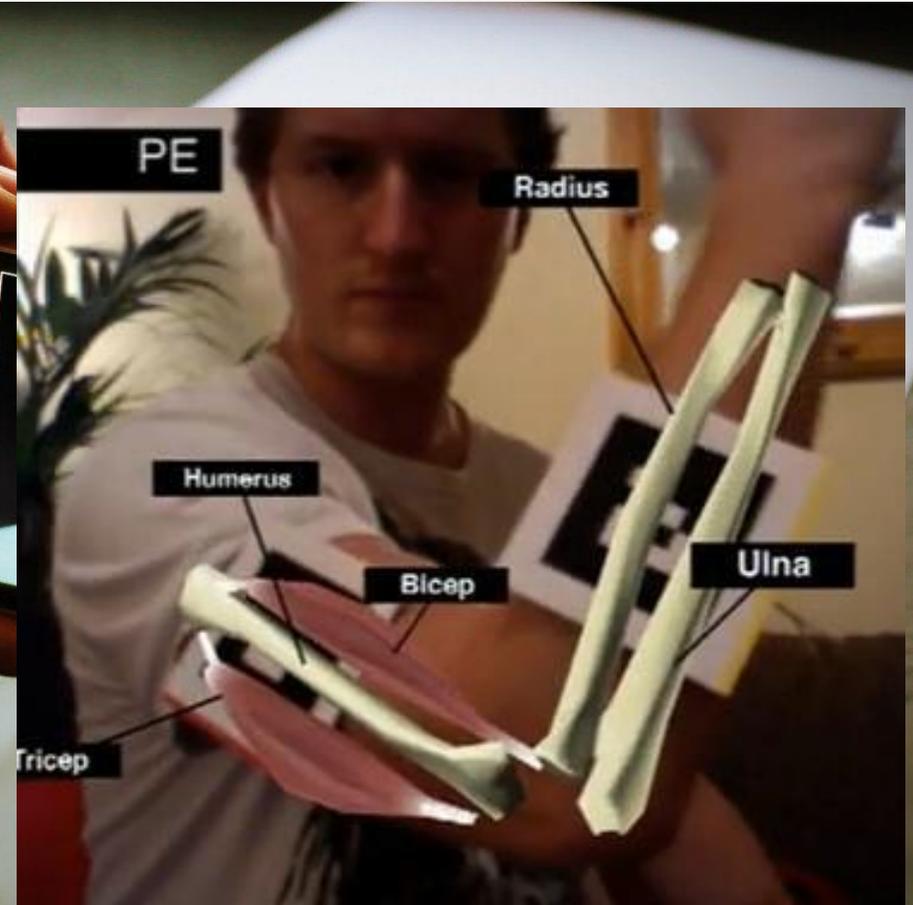
Cliente / Mercado

Eficiencia

Innovación

Capital  
Estratégico

# Marcadores



# Modelos en 3D



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  
COMPANIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA  
Pensando en ti



# Escenarios Seguros



to de interés

Pun

Usa para avanzar

Sostenibilidad

Alliados  
Estratégicos

Financiera

Cliente / Mercado

Eficiencia

Innovación

Capital  
Estratégico



# Aprendizaje personalizado



Sostenibilidad



Aliados  
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

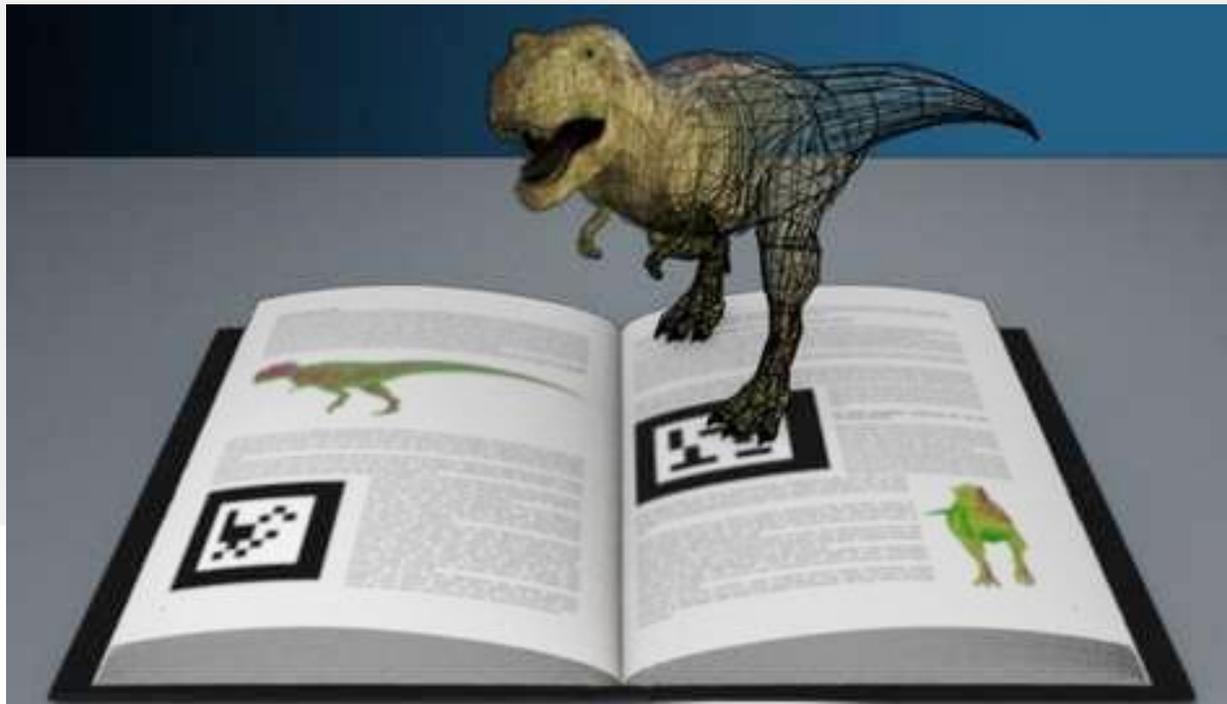


Innovación



Capital  
Estratégico

# Aprovecha los avances en el sector Educativo



# Haz un análisis de Costo/Beneficio



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  
COMPANIA DE SEGUROS

POSITIVA EDUCA  
Pasando al 2



PRUEBA  
PILOTO

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

NUESTRA ESTRATEGIA  
ES **ACCIÓN**



# PREGUNTAS



# LABORATORIO LÚDICO VIRTUAL EN SST

## MÓDULO 5:

Tecnologías que facilitan la gestión en seguridad y salud en el trabajo

## LECCIÓN 1:

Realidad aumentada aplicada en prevención de riesgos laborales