



Sirius
México

¿Por qué es
importante el
papel de la **VR**, la
AR y la **MR** en la
industria 4.0?

DevDay4

<WOMEN>



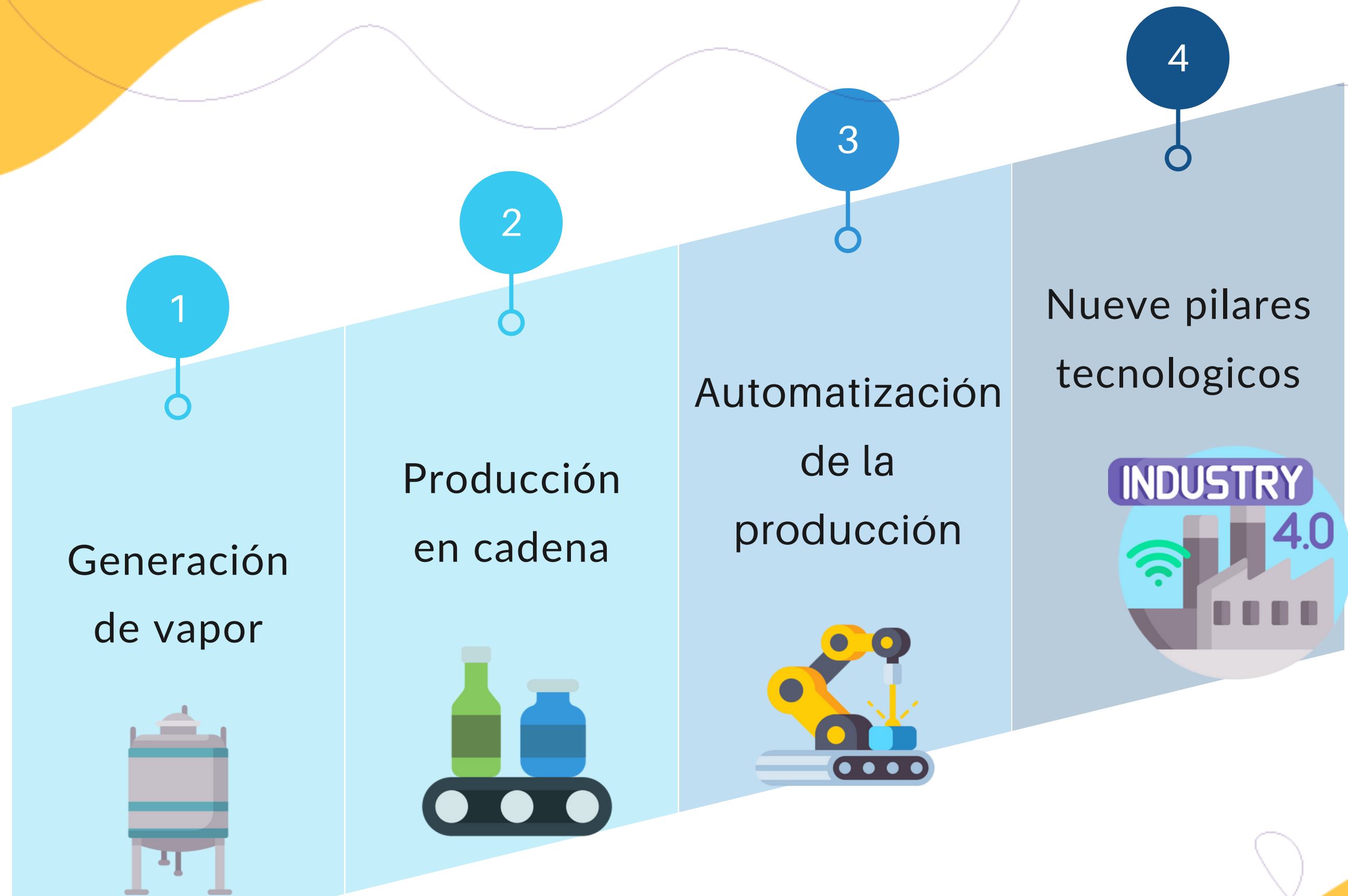
- Estudiante
- Sirius México
- +6 años
- Diseño Web
- Python
- AR y VR

Industria 4.0

Retoma los conceptos de la tercera revolución industrial potenciada con el IIoT. Con base en los nueve pilares tecnológicos.



Evolución Industrial



Pilares

- 1 Big Data y la IA
- 2 Integración horizontal y vertical
- 3 Computación en la nube

- 4 AR
- 5 IIoT
- 6 Impresión 3D
- 7 Robots autónomos

- 8 Simulación digital
- 9 Ciberseguridad



Virtual Reality

Representación de escenas o imágenes de objetos producida por un sistema informático, que da la sensación de su existencia real.

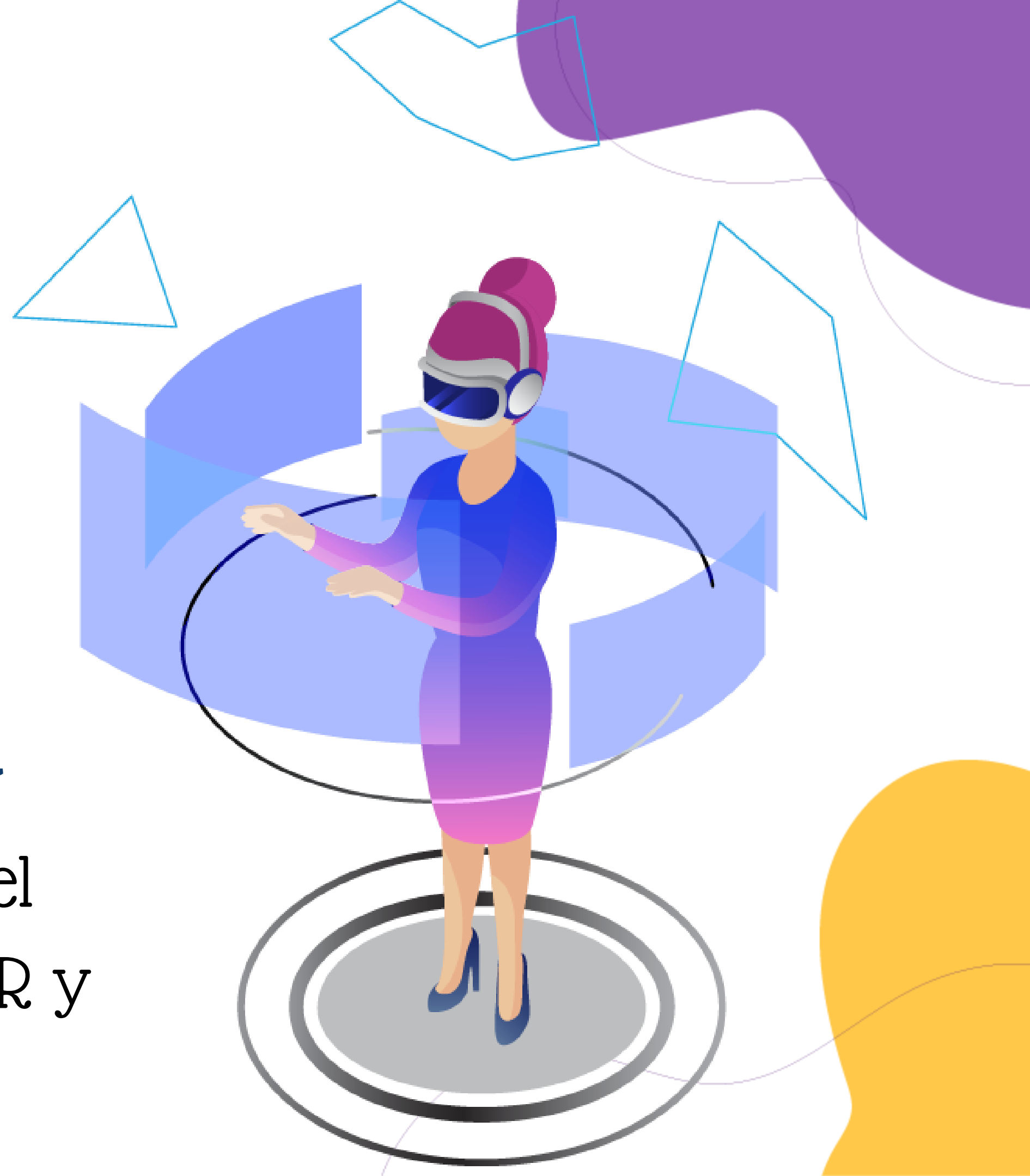


Augmented Reality

Recurso tecnológico que nos permite agregar información visual sobre el mundo real.

Mixed Reality

La mezcla del mundo real y el virtual. La combinación de AR y VR

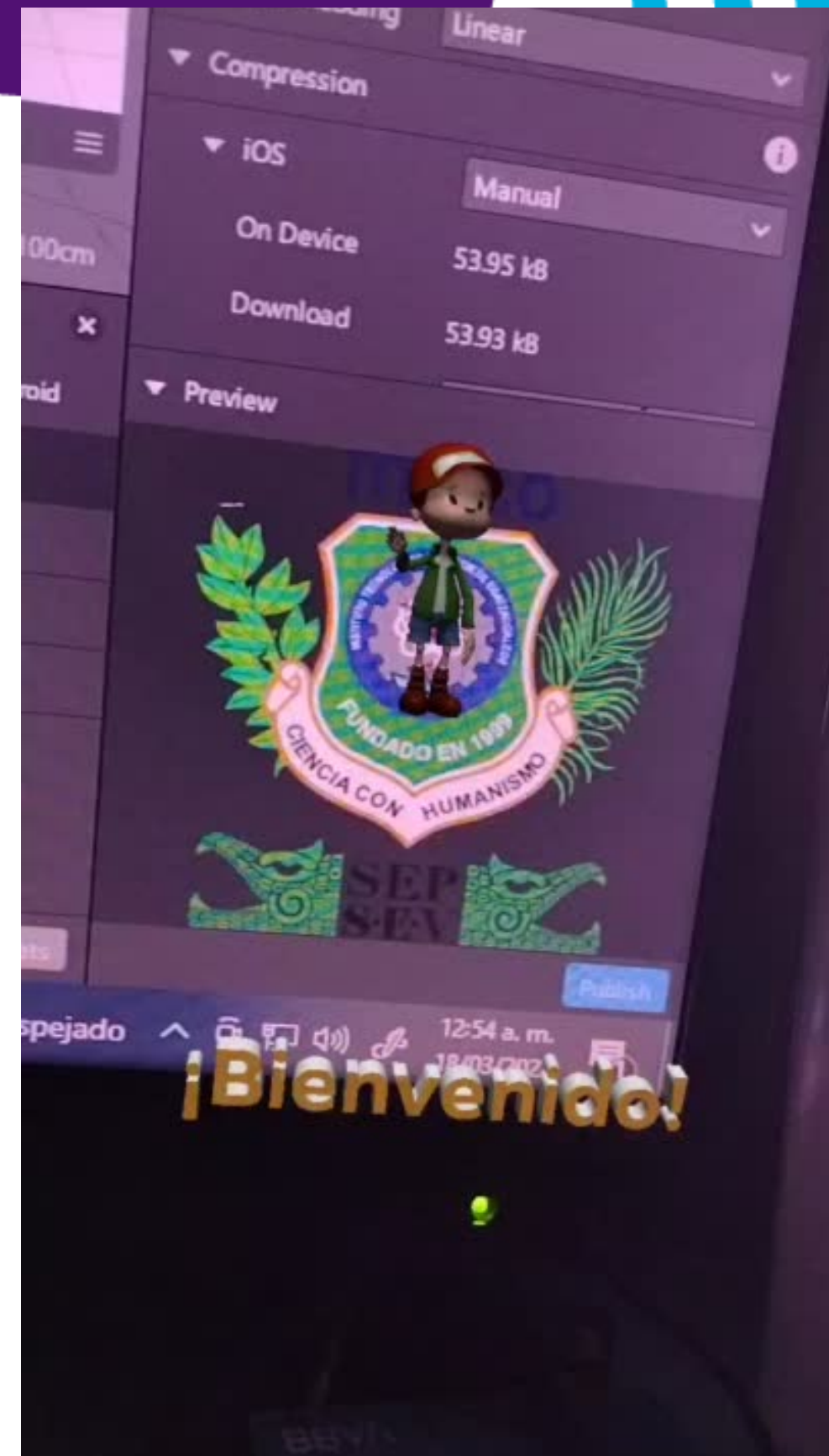


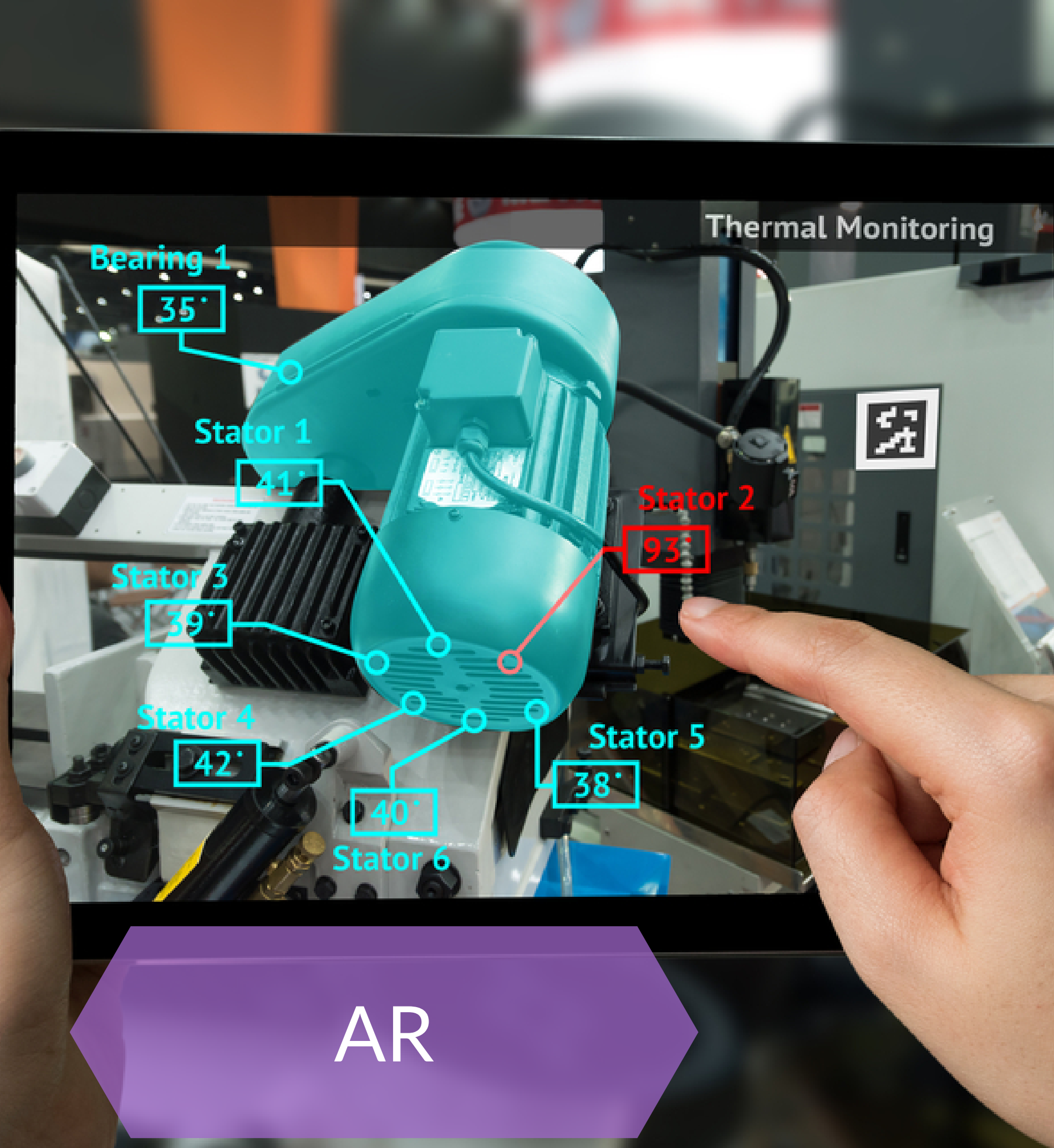
Relación





AR







VR



VR



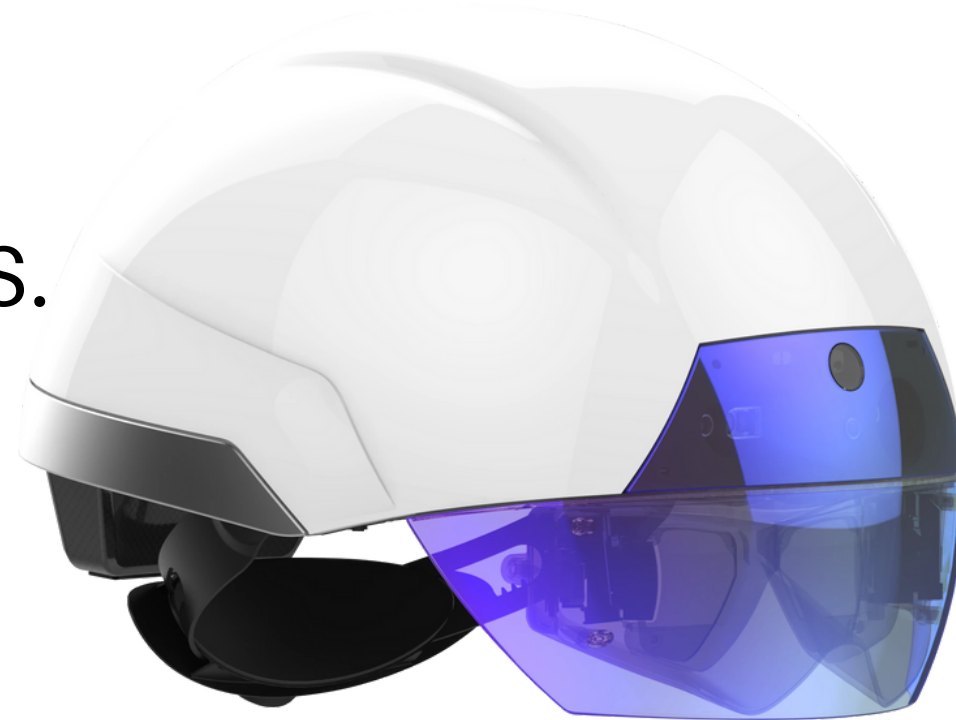
MR



MICROSOFT HOLOLENS.



META 2



DAQRI SMART HELMET

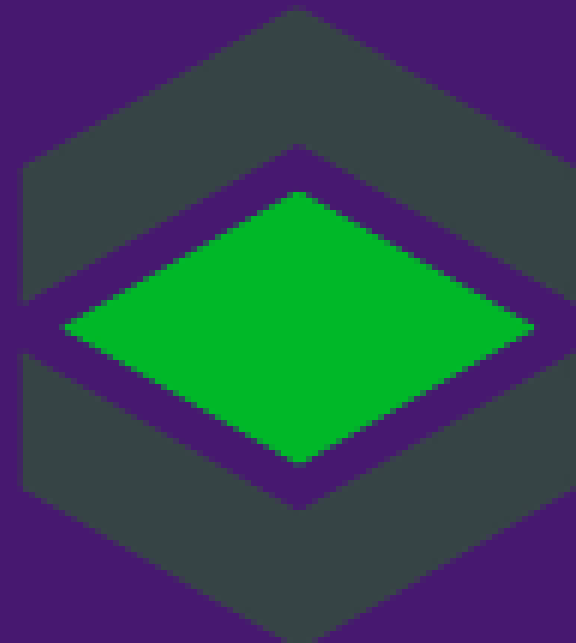


MR



JET ENGINE
5 POINT INSPECTION

Aplicaciones





Lucia Mendez

 @Luchibi23

 isic19.lmendezm@itesco.edu.mx

DevDay 4

<WOMEN>

