



**Sirius**  
México

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

**DevDay4**  
<WOMEN>



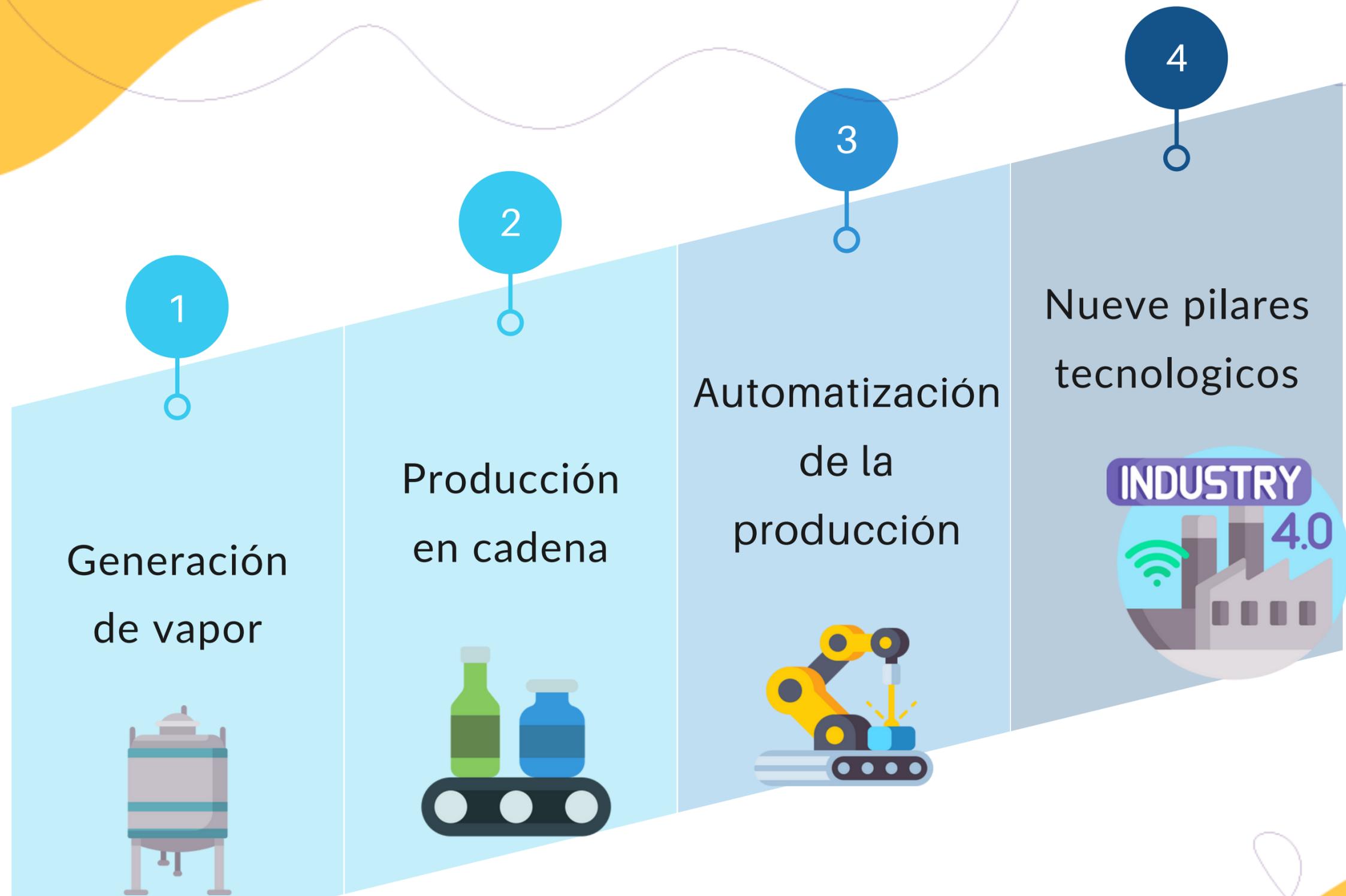
- Estudiante
- Sirius México
- +6 años
- Diseño Web
- Python
- AR y VR

# 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.

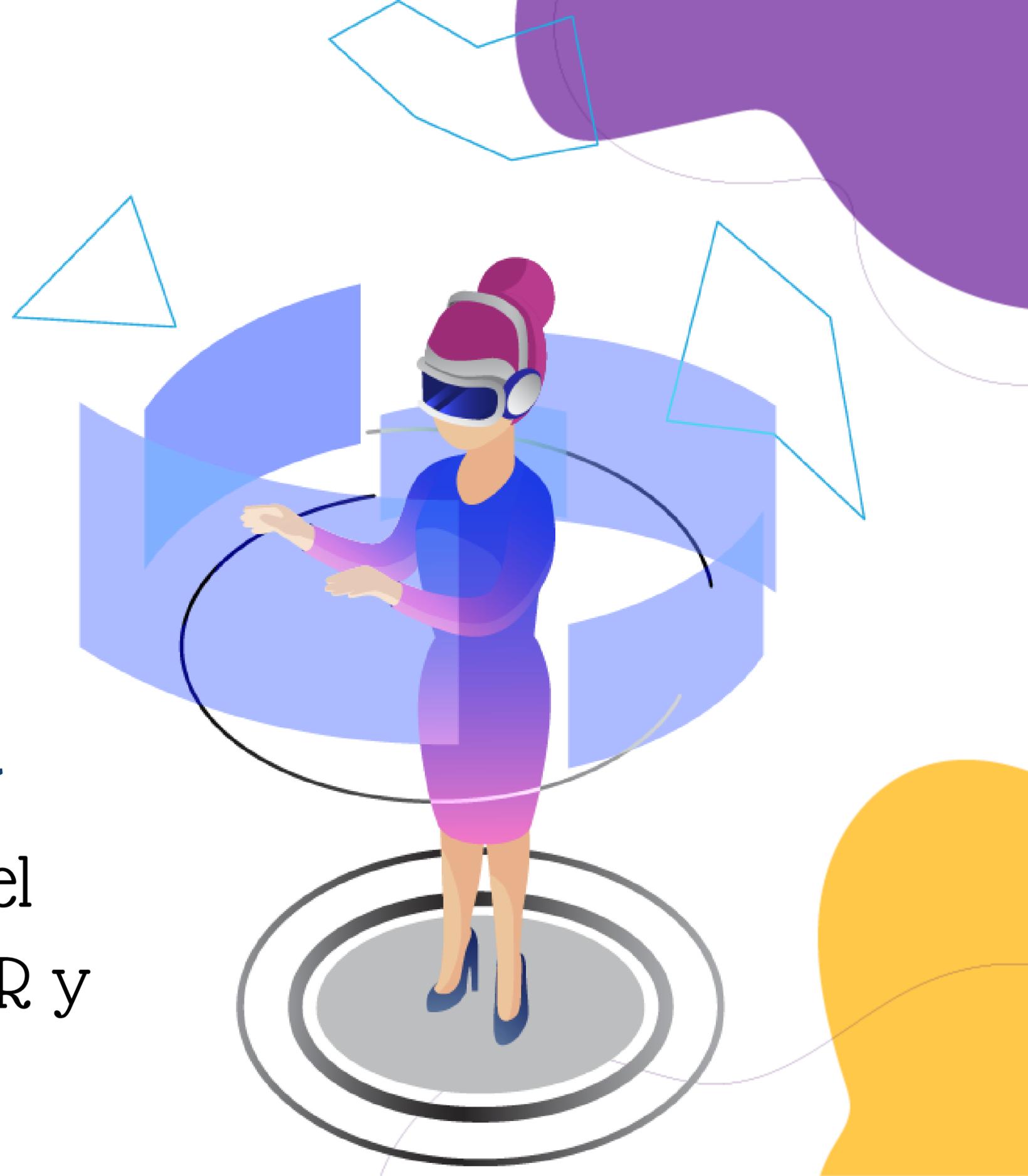


# Augmented Reality

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

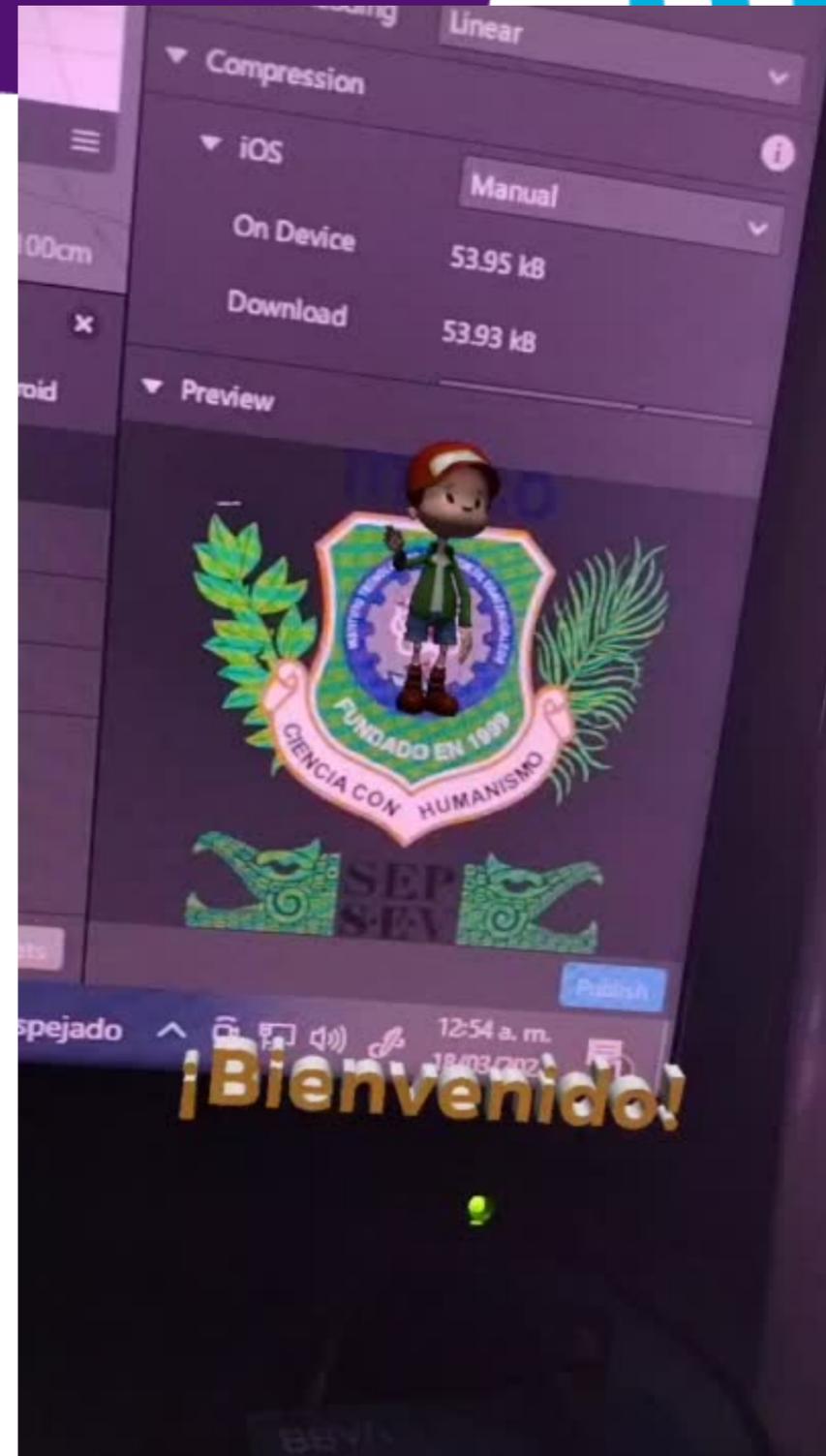
# Mixed Reality

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

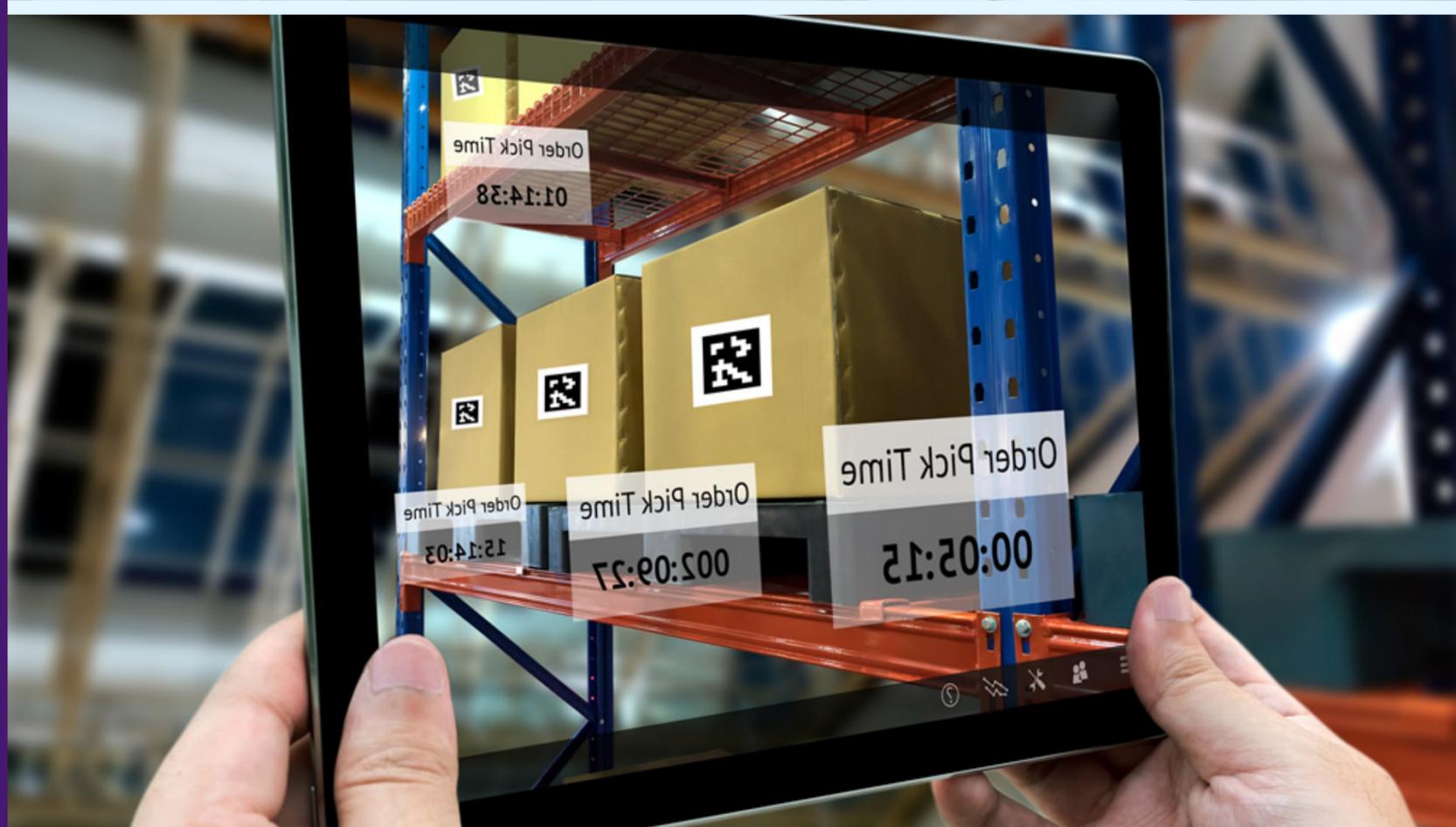
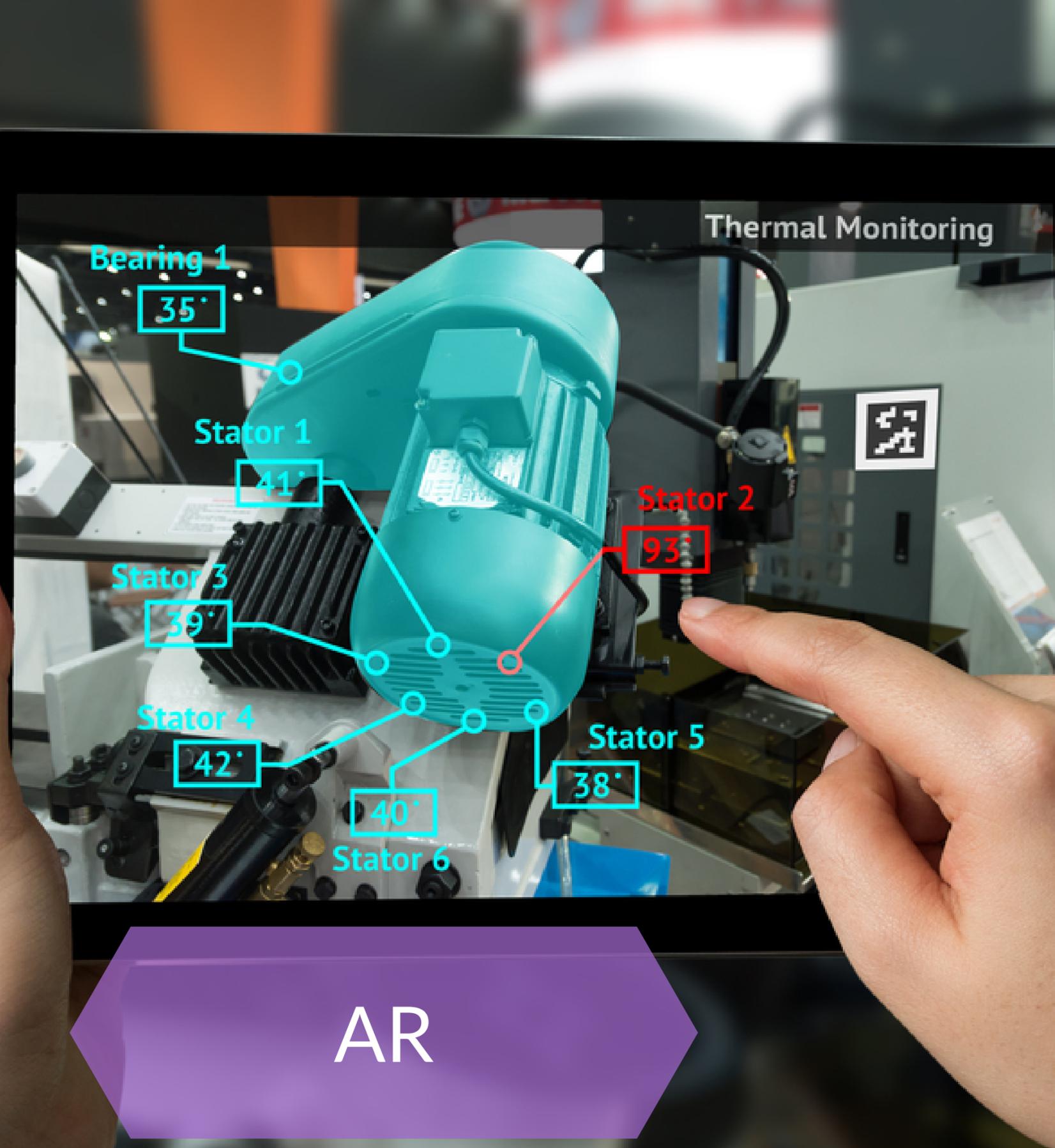


# Relación

The background is a solid dark purple color. It features several decorative elements: large, overlapping wavy shapes in shades of purple and yellow at the top and bottom edges. On the left and right sides, there are stylized, cyan-colored leaf-like patterns that resemble palm fronds or similar tropical foliage.



AR





VR



MR



MICROSOFT HOLOLENS.



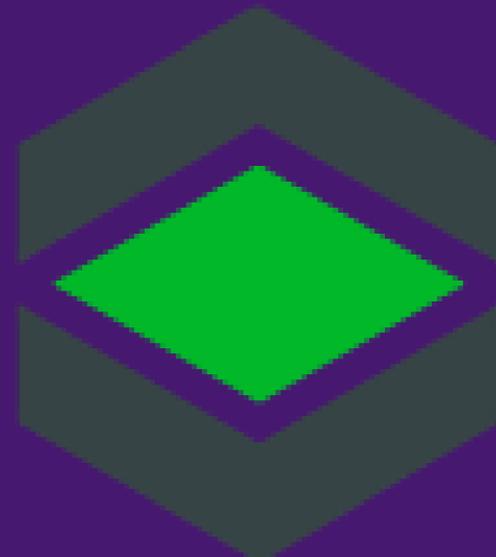
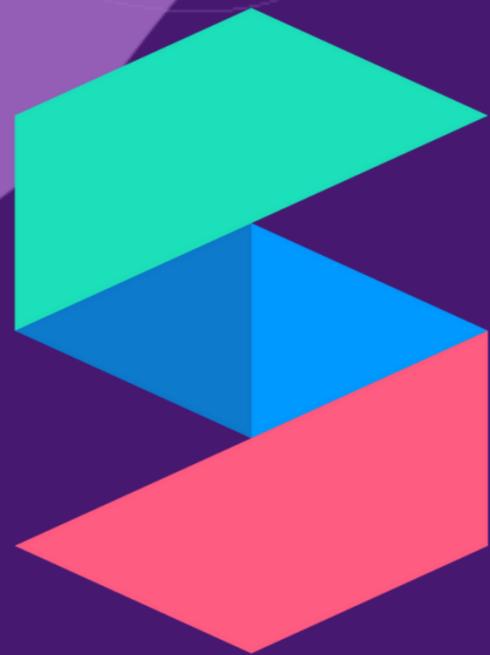
META 2



DAQRI SMART HELMET



# Aplicaciones





# Lucia Mendez

 @Luchibi23

 isic19.lmendezm@itesco.edu.mx

# DevDay 4

## <WOMEN>

