Desarrollamos Capacidades Creativas a través del uso de Realidad Aumentada y GeoGebra

Fundamentación
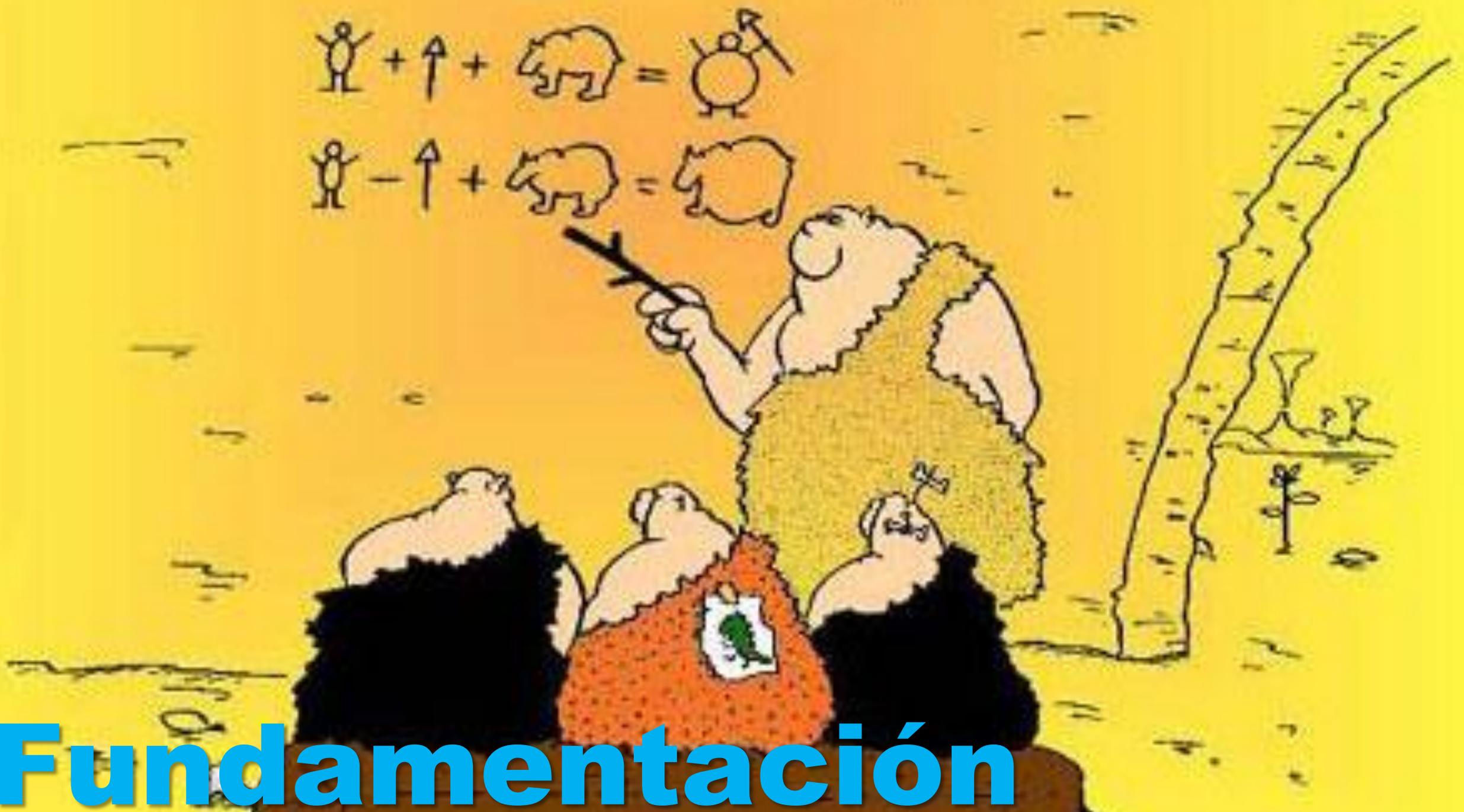
Espiral del pensamiento creativo

Reflexionar

Imaginar

Imaginar

Crear

Jugar

Compartir
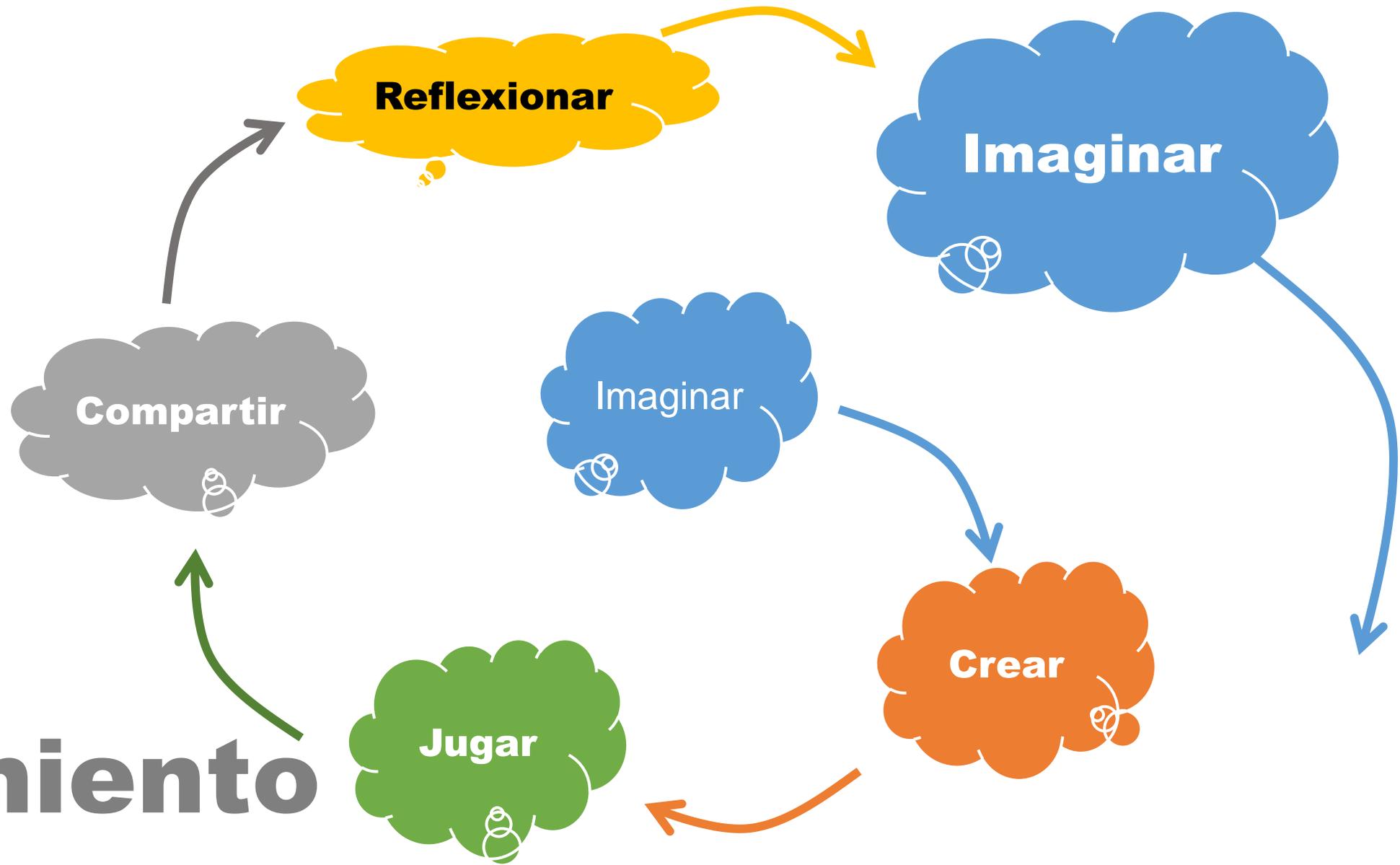
*Mitchel Resnick*

Taxonomía de dominios de aprendizaje

Benjamín Bloom

Habilidades de Pensamiento de Orden Superior

Habilidades de Pensamiento de Orden Inferior

Crear

Evaluar

Analizar

Aplicar

Comprender

Recordar
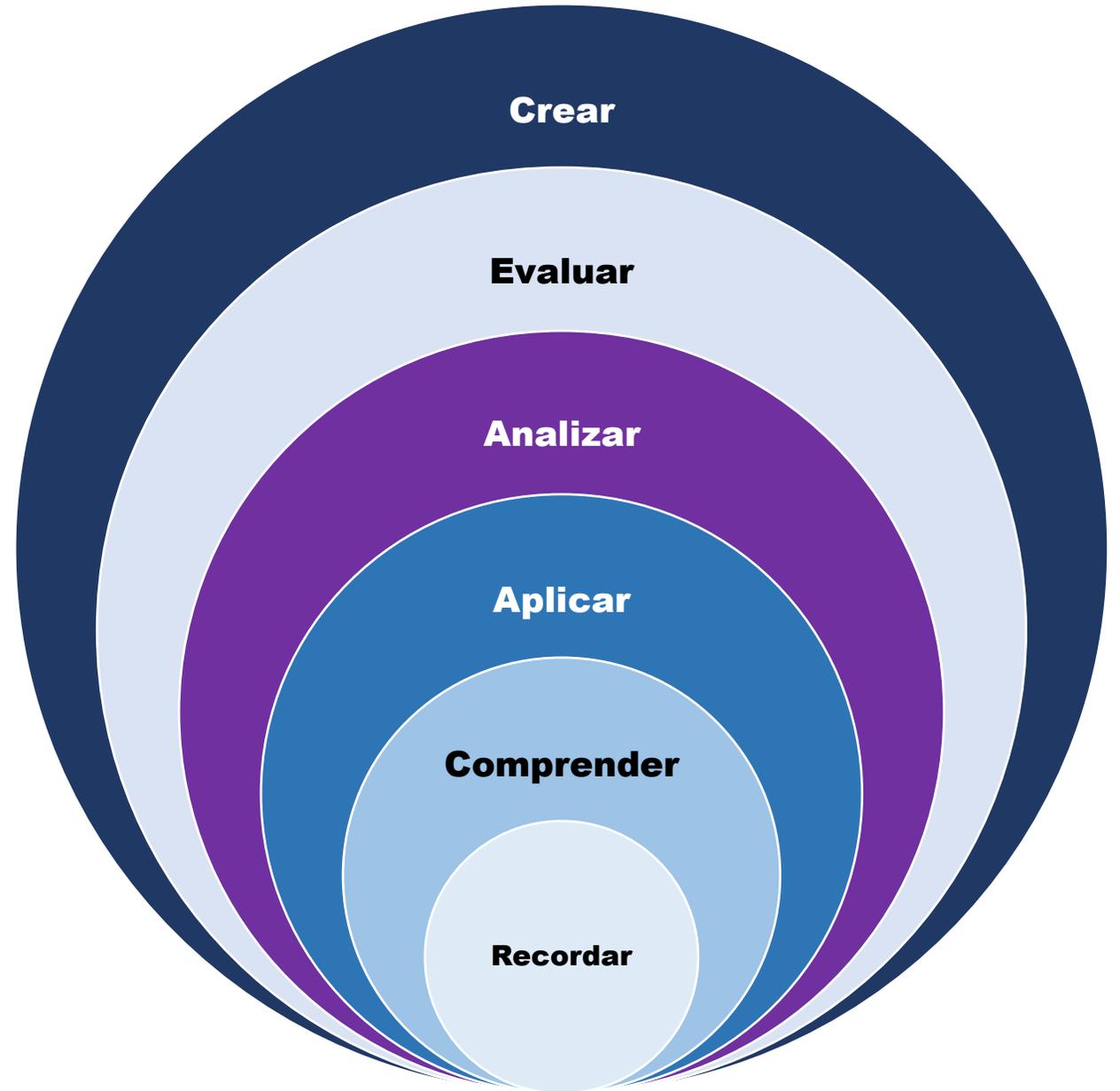
Promovemos el uso adecuado de los equipos Tablet PC Kuaa en el proceso de enseñanza y aprendizaje, a través del trabajo colaborativo, la discusión constructiva, la autonomía en la construcción de conocimiento de las y los estudiantes, el rol del docente como orientador y facilitador del aprendizaje, para desarrollar habilidades y/o capacidades de pensamiento científico tecnológico recuperando valores sociocomunitarios en la formación de recursos humanos al servicio de la comunidad.

Maestras y maestros del SEP

Estudiantes del Nivel secundario

Productos

Construcciones Geométricas Digitales

Presentación de diapositivas

Recursos Digitales para la enseñanza y aprendizaje

Realidad Aumentada

Video cámara o webcam

Gráfico publicitario, caja del producto, etc

PC ejecutando el software de Realidad Aumentada

Pantalla: LCD standard, plasma o proyección

Modelo 3D superpuesto en el gráfico
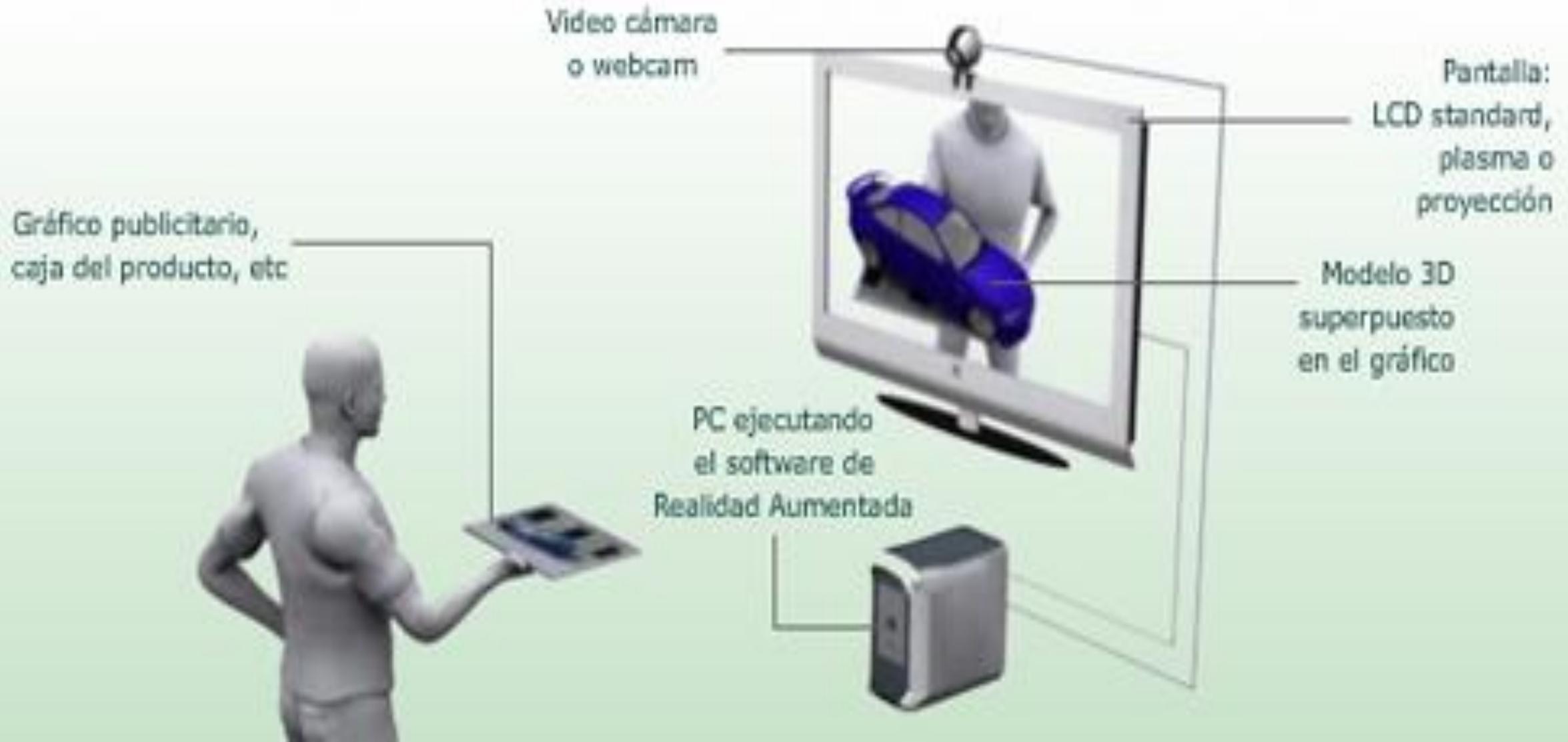
Realidad Aumentada en las Kuaa

Construcciones Geométricas Digitales

Modelización Matemática

Modelización Matemática

Modelización Matemática

Recursos

Marcas Impresas

Tablet PC Kuaa

Aula Virtual

Impacto

www.innovacionestic.com

@rireto

Gracias...

Microsoft in Education
Global Forum
Barcelona 11-14 March 2014

Encuentro latinoamericano
uRDa
tramando un futuro educativo digital

26 / 27
agosto 2016
Centro de Cultura Digital
México