

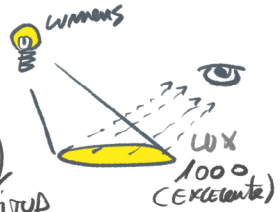


"DEVOLVER IDENTIDAD" → IMPORTANCIA DEL SER HUMANO!  
 #WISD DE TRABAJO  
 ① Adquisición DATOS  
 MÉTODO DE VISIÓN COMPUTARIZADA  
 ↳ EXTRAORAL ⇒ SUPERFICIES

"STITCHING 3D"



WZ Afecta LA EXACTITUD



DR. SALAZAR

## NUEVAS TECNOLOGIAS

FOTOGRAMETRÍA  
 ESCANEO FACIAL  
 IMPRESIÓN POLICROMÁTICA

TECNOLOGÍA → LIDAR → Láser (y iPhone)

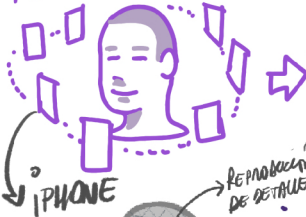
↳ Luz estructurada → malla 3D y se captura  
 ↳ proyecta imagen  
 ↳ captura y triangula imagen

ESTEREO FOTOGRAMETRÍA.

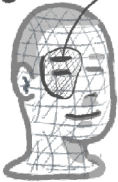
↳ VARIAS FOTOS AL MISMO TIEMPO  
 ↳ MIXTA (USA PROYECCIÓN adicional)

↳ FOTOGRAMETRÍA MONOSCÓPICA

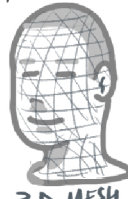
FOTOGRAMETRÍA



IPHONE



REPRODUCCIÓN DE DETALLES



3D MESH + UV MAP (MAPA TEXTURA)

COLOR



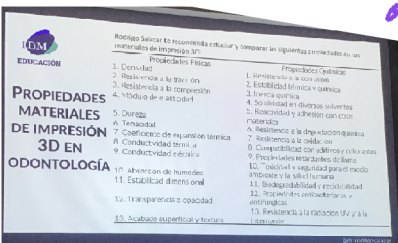
IDENTAL-4D

## IMPRESIÓN MULTIMATERIAL

- POLICROMÁTICA

↳ CON DATOS DESDE ESCANEO!  
 ej. TRUE DENT (stratasys)

↳ Necesitamos una extensión de archips que sumen el UV MAP al objeto (Ply, obj, vrmf)



Sumate 20  
 Dr. Rodrigo Salazar  
 SUMANTE