



DISEÑO  
CAD Y  
ENCERADO  
DIGITAL

DR. ARIAS



## PROTOKOLO

### PREPARACIÓN

- LÍNEA PREP VISIBLE
- EVITAR ÁNGULOS VERTICALES (40° NO!)
- EVITAR NIVELADO AL MATE RIM
- EVITAR OVERMILLING
- ↳ REDONDER - APLANAR!



### IMPRESIÓN (IOS)

- FUNCIONAL + ANTAGONISTA + OCLUSIÓN (REGISTRO MORFOLÓGICA)
- PREOPERATORIO - MOCKUP
- SEPARACIÓN GINGIVAL
- VERIFICAR MALLAS



### FOTOGRAFÍAS

- PLANOS CORRECTOS
- RESOLUCIÓN
- INTRAOCCAL - EXTRAOCAL
- PLANO CAMPER A 5° SOBRE OBJETIVO



### PROTOTIPO DIGITAL (ANTES ENCERADO 😊)

- ADITIVO o MOTIVACIONAL → NO SOBREPASAR 1/3 CERVICAL 👁️
- SUSTRACTIVO → SE INDICARÁ CUÁNTO DESGASTAR!

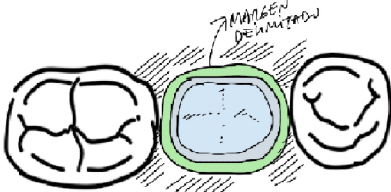
### FORMATOS → STL . PLY . OBJ

COLOR PLANO

COLOR + TEXTURA → + INFO

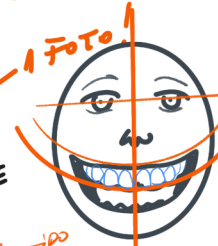
Ejemplos

exocad



MANEJO DE MATERIAL

1. PREPARAR MODELO
2. SMILE CREATOR
3. ANIMAR - SELECCIÓN BIBLIOTECAS
4. MANIPULACIÓN LIBRE HEMIRRADA!

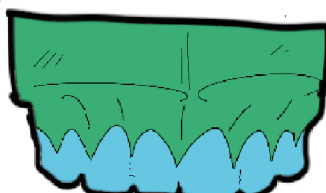


↳ LOGRAMOS AL SIMETRÍA PROTOTIPO COPIAR EN ESPEJO

↳ JUGAR CON 74 SUBRAS



5. FINQUIZAR
6. MODEL CREATOR
7. MODELO PARA IMPRIMIR



CLINICA

" LO IMPORTANTE ES PLANIFICAR "

Ymate 20  
Dr. David Arias  
SUMANTE