



CNC Renderizado
por Daniel Vieira
<https://gradcad.cm>

crt

CAM Rhinoceros® training
entrenamiento en CAM para Rhino

OBJETIVO DEL CURSO:

Dotar al profesional de una herramienta de simulación y mecanizado 3D la cual permite obtener un alto grado de precisión a la hora de simular y manufacturar permitiendo al usuario manipular desde los factores básicos del mecanizado (velocidad, avance, herramientas, stock, orientación) como factores avanzados (tamaño del paso, avances para cada proceso, aproximación de la herramienta, comenzar desde un stock ya manufacturado, entre otras) obteniendo una habilidad flexible para satisfacer la necesidad de cada cliente.

Potencializar las posibilidades de RhinoCam con el usuario, ya que es un software con el cual se pueden generar códigos para manufactura en 2.5, 3, 4 y 5 ejes, teniendo una gran compatibilidad con la mayoría de las máquinas CNC. Logrando generar mecanizados no solo a partir de un modelado 3D, sino también a partir de curvas elaboradas en Rhinoceros, combinadas con procesos de manufactura propios de RhinoCam, en una interfaz más amigable y sin perder la precisión de otros software Cam del mercado.

El entrenamiento en RhinoCam incluye instrucción de código G y recomendaciones de modelado 3D para manufactura CAM.



Skull Wood in RhinoCAM
Ehlersdesign

TEMARIO 1:

- 1 Ambiente de interfaz.
- 2 Conceptos.
- 3 Procesos de manufactura.
- 4 Tipos de stock y orientación automática.
- 5 Manufactura para prototipos.
- 6 Intercambio de archivos.
- 7 Gestión y administración del archivo mecanizado.
- 8 Asesoría de proyecto final.

TEMARIO 2:

- 1 Manejo de regiones para generar geométricas inexistentes.
- 2 Gestión de la herramienta para CNC (corrigiendo variables avanzadas).
- 3 Herramientas para edición de variables de mecanizado avanzadas (en la elaboración de manufactura CNC con 2.5 ejes).
- 4 Herramientas para edición de variables de mecanizado avanzadas (en la elaboración de manufactura CNC con 3 ejes).
- 5 Manufactura CNC de 3 ejes para matrices y prototipos.
- 6 Manufactura CNC de 4 ejes
- 7 Manufactura CNC de 5 ejes
- 8 Intercambio de archivos con maquina CNC.
- 9 Asesoría de proyecto final.



Molde suelas por
Vicente Arismendy

DIRIGIDO A:

Diseñadores Industriales, sector de calzado, Ingenieros Mecánicos, fabricación de moldes básicos, usuarios de sistemas CAD y CAM y, en general, todas las empresas que requieran de una herramienta de modelado tridimensional precisa, versátil y compatible con sus entornos productivos.

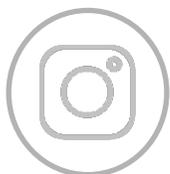
SOFTWARE APLICADO:

Rhinoceros[®]
NURBS modeling for Windows

RhinoCAM[®]



OBTÉN MÁS INFORMACIÓN EN:



Voxel3dlab



Voxel - Authorized
Rhinoceros Training Center



Voxel 3d lab



www.voxel3d.net



info@voxel3d.net