



CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN CALZADO

Duración 36 horas



comercial@voxel3d.net - info@voxel3d.net

DIRIGIDO A:

Diseñadores industriales, diseñadores de moda, modelistas de calzado, fabricantes y empresas del sector, así como profesionales interesados en integrar herramientas digitales en el desarrollo de productos de calzado.

OBJETIVO DEL CURSO:

Desarrollar competencias en modelado digital de calzado mediante el uso de Rhinoceros 8, permitiendo la construcción de hormas, capelladas y suelas con precisión, así como la generación de modelos listos para procesos de fabricación y visualización.

¿QUÉ APRENDERÁS?

- Comprender la lógica del diseño paramétrico
- Construir definiciones en Grasshopper desde cero
- Manipular datos y estructuras complejas
- Generar geometrías paramétricas avanzadas
- Aplicar procesos generativos en proyectos reales
- Integrar Grasshopper dentro de su flujo de trabajo en Rhino

TEMARIO:

1. Introducción al diseño digital de calzado
2. Flujo de trabajo en Rhinoceros 8
3. Importación y vectorización de bocetos
4. Modelado 2D aplicado a calzado
Digitalización y construcción de hormas
5. Modelado de capellada
6. Desarrollo de suelas y componentes
7. Ensamble de producto (capellada + suela)



8. Ajustes ergonómicos y proporciones
9. Detalles constructivos y acabados
10. Preparación de archivos para producción
11. Organización de capas y exportación
12. Desarrollo de proyecto aplicado



SOFTWARE APLICADO:
Rhinoceros 8