

RECURSOS JOYEROS

Centro de Formación Autorizado de Rhinorejewel

Curso de Modelado y Creación de joyas con Rhinorejewel.

Objetivos: Que el alumno pueda modelar joyas por ordenador para después poder imprimirlas tridimensionalmente en cera.

Duración: 40 horas.

Nivel requerido: Manejo básico del ordenador (Windows, Internet, e-mail).

Conocimientos de joyería aconsejables

Lugar: Recursos Joyeros C/ Sagrado Corazon 17

Profesor: Jose Redondo

Temario

I

Interfaz de Rhinorejewel y sus diferentes tipos.
Conocimientos sobre el espacio de trabajo tridimensional
Funciones básicas del programa.
Tipos de movimiento de objetos.
Tipos de selección.
Tipos de objetos.
Características de los objetos.
Configuraciones de visualización.
Herramientas de dibujo.
Cortar, partir, unir y descomponer curvas.
Editar curvas.
Creación de superficies a partir de curvas
Creación básica de sólidos a partir de curvas.
Suma, resta e intersección de sólidos.
Herramientas básicas de sólidos.
Creación de una silueta vaciada.
Creación de un anillo tipo sello vaciado.
Variaciones sobre el procedimiento de creación del anillo tipo sello.
Creación de diferentes anillos simples.

II

Herramientas de creación de superficies.
Flujo de trabajo para creación de anillos con superficies.
Colocación de gemas.
Medidas de anillos y escala de anillos.
Peso de gemas y metal

III

Uso del historial en el modelado.
Modelados orgánicos de superficies y creación de anillos con superficies de red.
Deformación de sólidos. Creación de anillos deformando sólidos.
Herramientas de productividad en el modelado.
Modelado práctico de anillos,

IV

Colocación de gemas en matriz.
Preparación de taladros.
Creación de pavés.
Creación automática de alianzas de carril.
Creación automática de alianzas con garras.
Creación automática de engarces.
Creación de pavés complejos con boca abierta.
Pavés con pre-engaste.

V

Modelado de joyas avanzado.
Preparación de piezas para prototipado.
Requisitos de las piezas para prototipar.
Herramientas de análisis.

Ejemplos de joyas modeladas durante el curso.

Durante la realización del curso los alumnos podrán disponer de una versión demo del programa funcional durante 90 días.

Representación de algunos de los ejercicios que se hacen durante el curso.



RECURSOSJOYEROS

Centro de Formación Autorizado de Rhin Jewel