CENTRO REGIONAL DE OCCIDENTE
CIUDAD UNIVERSITARIA CARLOS MONGE ALFARO
DEPARTAMENTO DE FILOSOFIA ARTES Y LETRAS

# PROGRAMA DEL CURSO AP-2071 COMPLEMENTARIO DE ORFEBRERIA

I ciclo de 1988

Prof. Lic. Herbert Zamora Rodríguez

## I. DESCRIPCION DEL CURSO

Este curso pretende ahondar en las técnicas de la orfebrería, dandole continuidad al curso introductivo.

## II. OBJETIVO GENERAL

Se pretende el uso de las técnicas de la orfebrería de una manera - creativa, mezclando los materiales y las técnicas.

#### III. OBJETIVO ESPECIFICO

Que el estudiante experimente con materiales que utiliza la industria y que pueden ser utilizados en la orfebrería.

Que los trabajos diseñados, se incorpore el material adecuado a la necesidad creativa, respetando el caracter de los mismos.

## IV. CONTENIDOS

- 1- La integración de la fundición a la lamina por medio de la soldadura.
- 2- El chorro de arena sobre el vidrio.
- 3- La integración del vidrio al metal.
- 4- La incorporación de las piedras semipreciosas a los trabajos de orfebrería.

#### ACTIVIDADES

Ejercicio Ol

TECNICA DE LA CERA PERDIDA

Tiempo de ejecución 3 semanas

- a- Modelado en cera.
- b- Fundición en metal (bronce)
- c- Integración de lámina plana, alambre de bronce por medio de la soldadura.



- d- Acabado final
- e- Montaje
- f- Evaluación

Nota: Dependiendo de la complejidad del proyecto, el estudiante de acuerdo con el profesor del curso podrá elaborar de 2 a 4 piezas.

Ejercicio 02

DISEÑO EN VIDRIO

Tiempo de ejecución 2 semanas

- a- Corte del vidrio, con chispas tratando de dominar las lineas curvas.
- b- Montaje
- c- Evaluación

Ejercicio 03

Tiempo de ejecución 2 semanas

- a- Utilizando la Técnica del chorro de arena se procede a grabar el vidrio (mínimo de 3 a 5 trabajos dependiendo de la complejidad).
- b- Montaje
- c- Evaluación

Ejercicio 04

TECNICA DEL CHORRO DE ARENA

Tiempo de ejecución 3 semanas

a- Integración a otros materiales como metal, arena y resinas.

Ejercicio 05

Tiempo de ejecución 3 semanas

a- Investigación práctica sobre el uso de la piedra en orfebrería (como actividad complementaria se realizara una gira a sitios de interés geológico, como producto de esta investigación se realizará un diseño con materiales escogidos en las giras.

#### V. EVALUACION

Al final de cada ejercicio los trabajos serán evaluados por un jurado compuesto por dos profesores del ramo y el profesor que imparte el curso. Esta evaluación será individualmente, realizando la crítica del trabajo en presencia del estudiante. La distribución de la nota por ejercicios es la

siguiente:	Ejercicio	01	20%
	Ejercicio	02	20%
	Ejercicio	03	20%
	Ejercicio	04	20%
	Ejercicio	05	20%

## BIBLIOGRAFIA

Thomas Gentille. "Jewelry". Ed. Geldea Press New York 1908
Oppi Untracht. "Metal Techniques for craftsmen" Ed. Doubleday New York. 1968
Philip Morton. "Centemporay Jewelry" Ed. Holt 1970 New York.

