





## **DIPLOMADO**

# Joyería artesanal

#### Reseña del programa

Se capacitará a los estudiantes, a través del estudio práctico y la experimentación con metales nobles, con piedras semipreciosas, sintéticas y esmaltes al fuego, para desarrollar propuestas creativas en el campo de la joyería y los accesorios utilizados en el diseño de modas y / o vestuario. Estas herramientas permitirán la inserción profesional en empresas vinculadas con la alta costura, el vestuario escénico, la joyería, el arte en metales nobles y / o la diversificación de su quehacer profesional.

#### Coordinadora

Gabriela Marín Espinosa

#### Currículum de la coordinadora

Licenciada en Diseño Industrial con subsistema en Material Didáctico y pasante de la maestría en Estudios de Arte por la Universidad Iberoamericana. Ha diseñado joyería para Riger Diseño Mexicano; realizado promoción y consejería comercial para Bancomext, y creado escenografía teatral para el Colegio Suizo de México. Desde 2007 trabaja en el taller de joyería de G - Me Diseño. Ha sido profesora titular de Diseño Gráfico, Diseño de Joyería, Fundamentos de Diseño Gráfico, Metodología del Diseño Gráfico y Metodología Proyectual en la Universidad Iberoamericana.

#### Perfil de ingreso

Egresados, pasantes y alumnos de las Licenciaturas de Diseño, Arquitectura, Artes Plásticas, Diseño de Interiores, así como de cualquier otra licenciatura o programa de capacitación, y personas que sin títulos académicos quieran complementar su educación y desarrollo personal y profesional a partir del manejo de materiales y técnicas experimentales en el área del diseño de joyería. Personas que se dediquen al diseño y fabricación de vestuario y accesorios para el mismo. Personas interesadas en diversificar su quehacer profesioal (modelistas, dentistas y profesiones afines). Personas interesadas en impulsar la industria artesanal mexicana.

#### Requisitos

Currículo Vite, Entrevista con el aspirante

#### Objetivos

- Fomentar, transmitir y desarrollar la expresión creativa dando soluciones de diseño a los problemas específicos de un sector de diseño que ha estado en crecimiento constante y en donde existe mucha mano de obra. Uno de los objetivos es el desarrollo ético y creativo, de soluciones y servicios de diseño de joyería de alta calidad y con nuevas propuestas de fabricacion.
- Recorrer e integrar enfoques interdisciplinarios, apoyados en una perspectiva humanística, que conduzcan a la solución de las necesidades humanas en el terreno del diseño de joyería y arte en metales nobles.
- · Comprender el fenómeno de la creación de joyería transitando por:
- · Diseño de cuatro colecciones de joyería cada una con diversas características de fabricación.
- · Desarrollo de la creatividad.
- · Desarrollo de técnicas manuales de fabricación de joyería
- · Producción de las colecciones propuestas anteriormente y de nuevas colecciones que los alumnos diseñen y que sean de baja producción.







### **DIPLOMADO**

## Joyeria artesanal

#### Contenido temático

#### Módulo I

PRINCIPIOS DE DISEÑO, TEORÍA SOBRE LAS TÉCICAS BÁSICAS DE PRODUCCIÓN DE JOYERÍA

Duración: 18 hrs.

- · Principios de composición en diseño
- · Aleación de metales preciosos como oro y plata (teoría)
- · Elaboración de lámina (teoría)
- · Elaboración de alambre (teoría)
- · Fundición a la cera perdida (teoría)

#### Módulo II

EN EL TALLER 1: ALEACIÓN DE LOS METALES, FABRICACIÓN DE LÁMINA Y DE ALAMBRE, SOLDADURA BÁSICA Y TERMINADO DE LAS DOS PRIMERAS PIEZAS DE JOYERÍA.

Duración: 42 hrs.

- · Fundición y aleación de los metales
- · Vaciado en lingoteras
- · Laminado de alambre de plata
- · Calado
- · Soldadura básica con lámina y jeringa
- · Manipulación de alambre
- · Armado de cadenas y soldadura
- · Fundición a la cera perdida (teoría)

## Módulo III

VACIADO, REALIZACIÓN DE MOLDES DE HULE, DE INVESTIMENTOS Y ARBOLES PARA LA FABRICACIÓN EN SERIES PEQUEÑAS DE PIEZAS DE JOYERÍA, PRINCIPIOS TEÓRICOS DE LAPIDACIÓN Y UTILIZACIÓN DE PIEDRAS

Duración: 42 hrs.

- · Tallado de la cera
- · Realización del investimento y vaciado del prototipo
- · Fabricación del molde en hule e inyección de la cera para la producción en serie
- · Teoría de lapidación y gemología básica
- · Vaciado de una pieza con piedras integraddas







### **DIPLOMADO**

## Joyeria artesanal

#### Contenido temático

Módulo IV

ESMALTE AL FUEGO PARA JOYERÍA DE PLATA

Duración: 30 hrs.

- · Esmalte sobre cobre, carga húmeda y seca
- · Técnicas de esmalte alveolado, fenestrado, grisalla, grabado y texturas
- · Esmalte sobre metales preciosos, plata y oro

#### Informes

Lizbeth Ochoa Reyes

Tel. 59.50.40.00, ext. 7615 asistente.deco3@uia.mx

Nayeli Cruz Tapia

Tel. 59.50.40.00, ext. 4808 y 7615

nayeli.cruz@uia.mx

#### Coordinadora del área

Mirna A. Arzate Cienfuegos

Tel. 59.50.40.00 Ext. 4626 mirna.arzate@uia.mx

La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.