



# UNIVERSIDAD GRENDAL INC

CURSO BÁSICO DE PULIMENTO QUÍMICO DE PIEZAS DE JOYERÍA



RESERVA TU  
CUPO YA!

## INTRODUCCIÓN

### FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

- Proceso de Cianuración

### DESARROLLO EXPERIMENTAL

- Caracterización del Proceso de Pulimento Químico de Joyas
- Estudio Termodinámico del Proceso de Pulimento Químico de aleaciones de Oro
- Estudio Electro-Químico del Proceso de Pulimento Químico

### ESTUDIO TERMODINÁMICO

- Termodinámica del Sistema Oro(Au)-Cobre(Cu)-Plata(Ag)

### TERMODINÁMICA DEL PROCESO DE PULIMENTO QUÍMICO DE PIEZAS DE JOYERÍA

- Termodinámica del Peróxido de Hidrógeno
- Electro-Química de las Soluciones de Peróxido de Hidrógeno
- Mezcla Agua-Peróxido
- Mezcla Oxígeno-Peróxido
- Termodinámica del Cianuro
- Conclusiones

CERTIFICADO INTERNACIONAL/DURACIÓN 12 HORAS

## INFORMACIÓN

El Curso Profesional de Pulimento Químico de Piezas de Joyería, podrá contar con suficiente información, datos, prácticas y ejercicios que le dotarán de suficiente conocimiento para convertirse en un especialista en el esmero de sus joyas.