

# CATÁLOGO NACIONAL DE LA OFERTA FORMATIVA

ORGANIZACIÓN SECTORIAL <sup>1</sup>		
SECTOR ECONÓMICO:	Industrias manufactureras	
FAMILIA PRODUCTIVA:	Industrias diversas	
ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Otras industrias manufactureras	

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  RVM N° 178-MINEDU, anexo "A" del Catálogo Nacional de la Oferta Formativa.

Denominación del programa de estudios:	Diseño de piezas de joyería en la línea artesanal en metales preciosos (oro, plata)
Código: C1832-2-001	Nivel formativo: Técnico
Créditos: 80	Número de horas: 1760

#### Unidad de competencia:

### Indicadores de logro:

# **Unidad de competencia N.º 1:**Realizar el bosquejo de la pieza de acuerdo a los requerimientos del cliente y/o grupo objetivo y

de acuerdo a los materiales.

- 1. Selecciona los modelos; considerando costos, características del material, funcionabilidad de la joya, y segmento de mercado.
- Realiza el dibujo que representa la idea de una pieza y/o colección para joyería, teniendo en cuenta los conocimientos básicos de dibujo técnico, el grupo objetivo, tipo y técnica de aleaciones y el proceso de producción aplicar.

## Unidad de competencia N.° 2:

Desarrollar el diseño de la pieza de joyería en 3D u otros, considerando el tipo de metal, dimensiones, formas, acabados, peso, entre otros.

- Elabora el dibujo de piezas de joyería, utilizando el software para diseño de piezas de joyería 3D u otros, teniendo en cuenta los conocimientos básicos de dibujo técnico y criterios técnicos de joyería.
- 2. Elabora la ficha técnica (hoja de especificaciones) de piezas de joyería en base a su diseño, considerando la descripción de sus características (aleación, medidas, tipo engaste si fuera el caso, peso aproximado, técnicas a emplear y acabados).

### Unidad de competencia N.° 3:

Realizar el control de calidad del proceso de producción de la pieza en joyería, teniendo en cuenta la ficha técnica (hoja de especificaciones) y las normas técnicas vigentes.

 Verifica que el producto cumpla con las indicaciones de la ficha técnica (hoja de especificaciones), peso, ley, tonalidad, textura y/o brillo, funcionabilidad y dimensiones, de acuerdo a las normas técnicas vigentes.

Título: Técnico en Diseño de piezas de joyería en la línea artesanal en metales preciosos (oro, plata)