Reproducción de Piezas Cerámicas Artesanales mediante Colage (60 horas)



Categoría: Formación Profesional y Oficios

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/reproduccion-de-piezas-ceramicas-artesanales-mediante-colage-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Reproducción de Piezas Cerámicas Artesanales mediante Colage** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. REPRODUCCIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS ARTESANALES MEDIANTE COLAGE UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE MOLDES PARA REPRODUCIR PIEZAS CERÁMICAS ARTESANALES MEDIANTE COLADA

Descripción de moldes

- - Piezas del molde - - Bebedero - - Rebosadero o nodriza - - Respiradero

- Elementos de sujeción:

- - Gomas - Cintas

Preparación de moldes para elaboración de piezas cerámicas artesanales

- - Materiales y herramientas - - Operaciones de suministro y preparación de moldes

- Operaciones de Almacenaje

- Operaciones - Condiciones técnicas **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESCRIPCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE BARBOTINAS DE PASTA CERÁMICA PARA REPRODUCIR PIEZAS ARTESANALES MEDIANTE COLADA**

Conceptos generales:

- - Características - - Clasificación y uso

Propiedades de las barbotinas:

- - Plasticidad - - Densidad - - Viscosidad - - Tixotropía - - Coloración

Proceso de acondicionamiento de barbotinas de pasta cerámica para la reproducción de piezas cerámicas artesanales

- - Molienda y tamizado - - Atomizado - - Filtroprensa. - - Desleído - - Ajuste y controles de propiedades

Residuos:

- - Peligrosidad - - Tratamiento **UNIDAD DIDÁCTICA 3. COLADO DE PIEZAS**

CERÁMICAS

Propiedades de la técnica de colado de piezas cerámicas

- - Formación de pared - - Velocidad de colage - - Caudal de llenado - - Humedad de los moldes - - Densidad, viscosidad y tixotropía en la operación de colage

Desarrollo del proceso

- - Llenado de molde - - Vaciado de molde - - Desmoldeado de las piezas cerámicas

- Conservación de los fragmentos cerámicos de masa plástica
  - Condiciones de conservación - Grado de humedad.

Detección de defectos relacionados en las operaciones de colage

- Tipos de defectos:
  - de mano de obra - de materiales - de proceso - de método - - Causas
- Como prevenirlos
  - Métodos de detección. - Actuaciones preventivas **UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES ASOCIADOS AL PROCESO DE REPRODUCCIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS ARTESANALES POR COLADA** - Identificación de riesgos y condiciones de seguridad en la reproducción mediante moldeo de masa plástica de piezas cerámicas artesanales

Identificación de riesgos contaminantes de las materias primas y su prevención.

- - Peligrosidad - - Tratamientos de reciclado y reutilización. - Normativa de riesgos laborables y gestión medioambiental.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional

- Horas: 60
- Unidades: 4