Reproducción de Piezas Cerámicas Artesanales mediante Moldeo de Masa Plástica (60 horas)



Categoría: Formación Profesional y Oficios
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/reproduccion-de-piezas-ceramicas-artesanales-mediante-moldeo-de-masa-plastica-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Reproducción de Piezas Cerámicas Artesanales mediante Moldeo de Masa Plástica** 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 MOLDEO DE MASA PLÁSTICA UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DE MOLDES PARA REPRODUCCIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS ARTESANALES MEDIANTE MOLDEO DE MASA PLÁSTICA

Descripción de moldes

- Composición de moldes
    - Partes del molde - Piezas del molde: caja madre, elementos de sujeción (gomas y cintas)

Desmoldeantes para empleo de masa plástica

- - Características generales - - Tipos y usos

Preparación de moldes para elaboración de piezas cerámicas artesanales

- - Materiales y herramientas - - Operaciones de suministro y preparación de moldes - - Operaciones de Almacenaje **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESCRIPCIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE PASTAS CERÁMICAS**

Conceptos generales:

- - Características - - Clasificación y uso

Propiedades:

- - Plasticidad - - Grado de humedad - - Coloración

Acondicionamiento de pastas cerámicas en estado plástico para la reproducción de piezas cerámicas artesanales

- - Procedimientos de humectación y amasado - - Extrusionado - - Procedimientos de desleído y filtroprensa. - Residuos: tratamiento y peligrosidad **UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPRODUCCIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS ARTESANALES MEDIANTE EL EMPLEO DE MASA PLÁSTICA**

Realización de planchas:

- - Amasado de la pasta - - Alisado - - Recorte de la plancha

Conformado de las piezas

- - Moldeado de las planchas sobre las piezas del molde - - Montaje de piezas del molde

Identificación de defectos relacionados con el conformado en estado plástico
- Tipos de defectos:

- de mano de obra - de materiales - de proceso - de método - - Causas de los defectos

- 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 MEDIANTE MOLDEO DE MASA PLÁSTICA** -

Identificación de riesgos y condiciones de seguridad en la reproducción mediante moldeo de masa plástica de piezas cerámicas artesanales
Riesgos contaminantes de las materias primas.

- - Peligrosidad - - Tratamientos de reciclado y reutilización. - Normativa de riesgos laborables y gestión medioambiental relacionada con la elaboración de piezas artesanales de cerámica mediante moldeo de masa plástica

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60
- Unidades: 4