

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2AF06683-N

Nombre: Fiabilidad y sistemas de control en la fabricación de pastas y de productos cerámicos conformados

Duración: 75 horas

Modalidad: Teleformación

Objetivos:

Una vez finalizado el Módulo el alumno será capaz de controlar los procesos de fabricación de pastas y de productos cerámicos conformados. En concreto el alumno será capaz de: Analizar las condiciones de seguridad necesarias para el desarrollo de las operaciones de control de materias primas pastas y productos cerámicos conformados.

Contenidos:

UD1. Control de las Operaciones y Procesos de Fabricación de Pastas Cerámicas.

- 1.1. Caracterización y control de materiales.
- 1.2. Principales parámetros que deben ser controlados en las etapas de recepción y almacenamiento de materias primas.
- 1.3. Principales parámetros que deben ser controlados en las etapas de dosificación molienda y desleído.

UD2. Control de las Operaciones y Procesos de Fabricación de Productos Cerámicos Conformados.

- 2.1. Caracterización y control de materiales.
- 2.2. Control de parámetros en los equipos de conformado.
- 2.3. Control de parámetros en los equipos de secado.
- 2.4. Control de parámetros en los equipos automáticos de esmaltado.
- 2.5. Control de parámetros en los equipos automáticos de decoración.
- 2.6. Control de parámetros en los equipos de cocción.
- 2.7. Control de parámetros en los equipos automáticos de tratamientos mecánicos.
- 2.8. Controles en línea de parámetros de proceso.

UD3. Control de las Operaciones y Procesos de Fabricación de Productos Cerámicos Conformados.

- 3.1. Principales parámetros que deben de ser controlados en la etapa de conformado.
- 3.2. Principales parámetros que deben de ser controlados en la etapa de secado.
- 3.3. Principales parámetros que deben de ser controlados en la etapa de esmaltado y decoración.
- 3.4. Principales parámetros que deben de ser controlados en la etapa de cocción.

FICHA TÉCNICA DEL CURSO

Referencia: ONV2AF06683-N

Nombre: Fiabilidad y sistemas de control en la fabricación de pastas y de productos cerámicos conformados

Duración: 75 horas

Modalidad: Teleformación

UD4. Determinación de la Fiabilidad de Pastas Cerámicas.

- 4.1. Concepto de fiabilidad.
- 4.2. Medida y ensayos de fiabilidad en pastas.
- 4.3. Registro y organización del archivo de datos de control de materias primas y pastas.

UD5. Determinación de Fiabilidad de Productos Cerámicos Conformados.

- 5.1. Normativa de calidad de productos cerámicos conformados.
- 5.2. Registro y organización del archivo de datos de control de productos cerámicos conformados.

UD6. Aplicación de las Normas de Seguridad en el Laboratorio Cerámico.

- 6.1. Reactivos y materiales utilizados: toxicidad y peligrosidad.
- 6.2. Precauciones que se deben adoptar para la manipulación y almacenamiento de reactivos y materiales.
- 6.3. Identificación y prevención de los riesgos derivados de las operaciones de control de materiales y productos cerámicos.