

Contenido General del Entrenamiento

Objetivos Generales: En este curso aprenderá los conceptos básicos de la producción de productos cerámicos así como las etapas fundamentales del proceso de producción.

Beneficios: Entenderá fácilmente el porque del arreglo de los equipos de producción y el flujo de proceso de fabricación identificando inmediatamente los componentes del mismo así como a interactuar con el personal operativo de la planta en cuanto a conceptos manejados.

Duración Total: 24 horas



Contenido (Temario):

1. Descripción de las Etapas del Proceso (Se describen las etapas que componen el proceso de fabricación de las piezas cerámicas)

- 1.1 Recepción de materias primas
- 1.2 Preparación de pasta
- 1.3 Vaciado de la pieza cerámica
- 1.4 Oreado y secado de la pieza cerámica
- 1.5 Preparación de esmaltes
- 1.6 Esmaltado de la pieza
- 1.7 Quemado de la pieza
- 1.8 Clasificación y control de calidad

2. Análisis de las variables que involucran cada etapa del proceso

2.1 Materias primas

- 2.1.1 Defloculación
- 2.1.2 humedad
- 2.1.3 Perdidas por calcinación
- 2.1.4 Sulfatos

2.2.1 Formulación del Cuerpo para Vaciado

- 2.2.2 pesaje
- 2.2.3 dosificación de materiales
- 2.2.4 Compensación de humedad

2.3.1 Fabricación de la Pasta

- 2.3.2 Densidad
- 2.3.3 Viscosidad
- 2.3.4 Tixotropía
- 2.3.5 Baroid

2.4.1 Vaciado

- 2.4.2 Condiciones de área, temperatura, humedad relativa
- 2.4.3 Condiciones de moldes de yeso, humedad, ésos y número de vaciadas
- 2.4.4 validación de la pasta
- 2.4.5 Secado
- 2.4.6 Curva de secado
- 2.4.7 Curva bigot
- 2.4.8 Humedad remanente
- 2.4.9 Revisión de defectos y recabado

2.5.1 Esmaltado

- 2.5.2 Condiciones de esmalte, densidad, viscosidad, tiempo de secado
- 2.5.3 Condiciones de equipo de esmaltado, aire, flujo de esmalte, abanico y defectos

2.6.1 Quemado

- Curva de cocción, ciclo, horno, temperaturas, presiones internas en horno

Metodología:

Se realizarán exposiciones dialogadas sobre los contenidos de cada tema, con la frecuente participación de los asistentes, relacionando los temas y con el ambiente práctico. Todo ello mediante un permanente enriquecimiento de experiencias, trabajo en equipo y estrategias específicas

Expositores:

Nuestros expositores son profesionales con gran experiencia académica y empresarial. Son personas que conocen el mercado y su relación con el mundo globalizado. Están formados en las mejores instituciones educativas del país y se actualizan constantemente para ofrecer a nuestros asistentes el conocimiento y la asesoría que necesitan, siempre enfocados a la realidad global.

Costo del Curso por participante: \$15,000.00 pesos, más el 16% del I.V.A.

Fecha: 20 al 22 de Agosto del 2019

Horario: 9:00 a 18:00 horas

El curso incluye: Constancia de Participación con valor curricular, Material de Apoyo, Coffe-Break Continuo, Comida del día, acceso a Internet y estacionamiento en cortesía.

Hotel sede: Hotel Comfort Inn, Monterrey Norte

Dirección: Ave. López Mateos No. 251, Col. Constituyentes de Querétaro, 1er. Sector, San Nicolás de los Garza, N.L. México CP 66490

**inscríbete
AQUÍ**