

## Fiabilidad y sistemas de control en la fabricación de pastas y de productos cerá



**Área:** Organización de la fabricación de productos cerámicos

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 70 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Controlar los procesos de fabricación de pastas y de productos cerámicos conformados.

### CONTENIDOS

1 control de las operaciones - 1.1 principales parámetros que deben ser controlados - 1.2 humedad - 1.3 control de distribución granulométrica - 1.4 técnicas de análisis granulométrico - 1.5 pérdidas por calcinación - 1.6 contenido en carbonatos de las arcillas - 1.7 principales parámetros que deben ser controlados - 1.8 parámetros reológicos de barbotinas, viscosidad - 1.9 actividades: control de las operaciones - 2 control de las operaciones - 2.1 control de parámetros en los equipos de secado - 2.2 control de parámetros en los equipos automáticos de esmaltado - 2.3 control de parámetros en los equipos automáticos de decoración - 2.4 control de parámetros en los equipos de cocción - 2.5 actividades: control de las operaciones - 3 de las operaciones y procesos de fabricación - 3.1 principales parámetros que deben ser controlados - 3.2 densidad aparente - 3.4 principales parámetros en la etapa de secado - 3.5 principales parámetros - 3.6 principales parámetros que deben ser controlados - 3.7 actividades: de las operaciones y procesos de fabricación - 4 determinación de la fiabilidad de pastas cerámicas - 4.1 fiabilidad - 4.2 medida y ensayos de fiabilidad en pastas - 4.3 comportamiento en la cocción - 4.4 actividades: determinación de la fiabilidad de pastas cerámicas - 5 determinación de la fiabilidad - 5.2 expectativa del consumidor - 5.3 uso de productos - 5.4 estructura y naturaleza del material de apoyo - 5.5 normas de baldosas cerámicas - 5.6 normativa europea (en) - 5.7 normas de ensayo - 5.8 requisitos exigible a baldosa cerámicas según su uso - 5.9 actividades: determinación de la fiabilidad - 6 aplicación de las normas de seguridad - 6.1 precauciones que se debe adoptar para la manipulación - 6.3 manipulación de herramientas manuales y máquinas - 6.4 manipulación de equipos con riesgo eléctrico - 6.5 actuación en caso de descarga - 6.6 normas básicas para la eliminación de residuos - 6.7 accidentes globales - 6.8 señales y pictogramas - 6.9 actividades: aplicación de las normas de seguridad - 6.10 cuestionario: cuestionario módulo 3 -

### METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su

alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.

- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado.** El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso.** De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

## REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.