

Organización y gestión de la fabricación de pastas cerámicas



Área: Organización de la fabricación de productos cerámicos

Modalidad: Teleformación

Duración: 80 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Organizar y gestionar la fabricación de pastas cerámicas.

CONTENIDOS

1 empresas y procesos de fabricación de pastas cerámicas - 1.1 el subsector de fabricación de pastas cerámicas - 1.2 principales datos del sector de la cerámica - 1.3 distribución geográfica de las empresas - 1.4 estructura organizativa - 1.5 dinámica comercial de las manufacturas - 1.6 importaciones de manufacturas de cerámicas - 1.7 actividades: empresas y procesos de fabricación de pastas cerámicas - 2 identificación de pasta cerámicas - 2.1 pastas cerámicas - 2.2 métodos manuales para mezclar y amasar - 2.3 distribución en planta de área - 2.4 unidades de mezclado, dosificado y otras - 2.5 extrusora recolectora - 2.6 cortado de la pieza en crudo - 2.7 túnel de secado - 2.8 unidad de aplicación de las capas filtrantes - 2.9 actividades: identificación de pasta cerámicas - 3 determinación de las propiedades - 3.1 composición de pastas - 3.2 óxidos - 3.3 pigmentos y colorantes - 3.4 propiedades físicas de las pastas - 3.5 reología aplicada a los procesos de fabricación - 3.6 propiedades de polvos cerámicos - 3.7 propiedades que las pastas aportan - 3.8 porosidad - 3.9 comportamiento mecánico de los productos acabados - 3.10 color de las pastas tras la cocción - 3.11 actividades: determinación de las propiedades - 4 gestión de las operaciones - 4.1 las operaciones del proceso de fabricación - 4.2 almacenamiento de materia primas - 4.3 el sistema de molienda - 4.4 tipos de molienda - 4.5 tipos de molinos - 4.6 variables de proceso - 4.7 máquinas, equipos e instalaciones de fabricación - 4.8 aplicaciones - 4.9 actividades: gestión de las operaciones - 5 identificación de defectos y no conformidades - 5.1 no conformidades en los procesos de fabricación - 5.2 control de productos terminados - 5.3 defectos y no conformidades - 5.4 actividades: identificación de defectos y no conformidades - 6 tratamiento de la información y documentación - 6.1 información de producción de pastas cerámicas - 6.2 revisión del sistema - 6.3 servicios subcontratados - 6.4 inspección y ensayo - 6.5 actividades: tratamiento de la información y documentación - 7 gestión de residuos - 7.1 normativa medioambiental - 7.2 descripción y caracterización de residuos - 7.3 nuevas tecnologías - 7.4 actividades: gestión de residuos - 7.5 cuestionario: cuestionario módulo 1 -

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.