

# adaptium

## Organización y gestión de las operaciones de cocción de productos cerámicos



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

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 40 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Conseguir la formación precisa sobre la Organización y gestión de las operaciones de cocción de productos cerámicos, en lo referente a la Organización y gestión de la fabricación de productos cerámicos conformados.

### CONTENIDOS

1 comportamiento de materiales ante la acción del calor - 1.1 comportamiento de las materias primas plásticas - 1.2 comportamiento de las materias primas - 1.3 principales reacciones y transformaciones - 1.4 parámetros de control - 1.5 aplicación industrial - 1.6 actividades: comportamiento de materiales ante la acción del calor - 2 gestión de las operaciones de cocción - 2.1 técnicas de cocción de productos cerámicos - 2.2 ciclo de cocción - 2.3 transformaciones que presentan las impurezas - 2.4 por tanto, el proceso esquematizado - 2.5 hornos cerámicos - 2.6 hornos continuos - 2.7 horno túnel - 2.8 hornos de rodillos - 2.9 sistemas de gestión y control - 2.10 puesta a punto de las instalaciones de cocción - 2.11 actividades: gestión de las operaciones de cocción - 3 identificación de defectos y no conformidades - 3.1 no conformidades en el proceso de cocción - 3.2 fisuras de calentamiento - 3.3 fisura de enfriamientos - 3.4 roturas - 3.5 medidas de prevención - 3.6 color no aceptable - 3.7 deformaciones - 3.8 razones de la fractura frágil en cerámicos - 3.9 endurecimiento - 3.10 fatiga - 3.11 fluencia - 3.12 piezas mal quemadas (baja cocción) - 3.13 corazón negro - 3.14 actividades: identificación de defectos y no conformidades - 4 gestión de residuos, efluentes y emisiones en la cocción - 4.1 descripción y caracterización de residuos - 4.2 equipos e instalaciones - 4.3 actividades: gestión de residuos, efluentes y emisiones en la cocción - 4.4 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 3 - 4.5 cuestionario: cuestionario módulo 2 -

### 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

# adaptium

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.