

# adaptium

## Organización y gestión de las operaciones de esmaltado ? decoración de productos



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

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 40 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos adecuados sobre la Organización y gestión de las operaciones de esmaltado - decoración de productos cerámicos, en lo referente a la Organización y gestión de la fabricación de productos cerámicos conformados.

### CONTENIDOS

1 características y propiedades de engobes - 1.1 características y propiedades de engobes - 1.2 materiales y procedimiento experimental - 1.3 procedimiento experimental - 1.4 comportamiento reológico de las suspensiones - 1.5 aplicación a cortina - 1.6 aplicación a gota - 1.7 aplicaciones serigráficas - 1.8 influencia del contenido en sólidos - 1.9 viscosidad intrínseca - 1.10 influencia del estado de defloculación - 1.11 aditivos solubles inorgánicos - 1.12 actividades: características y propiedades de engobes - 2 gestión de las operaciones de esmaltes - 2.1 técnicas de esmaltado de productos cerámicos - 2.2 aplicaciones de esmalte en vía húmeda - 2.3 esmaltado por cortinas - 2.4 esmaltado por pulverización - 2.5 variables de proceso de la operación de esmaltado - 2.6 máquinas y equipos de aplicación automática - 2.7 máquina esmaltadora - 2.8 actividades: gestión de las operaciones de esmaltes - 3 gestión de las operaciones de decoración - 3.1 operaciones de proceso - 3.2 aplicación por vía húmeda - 3.3 serigrafía - 3.4 aerografía - 3.5 aplicación por vía seca - 3.6 nuevos sistemas - 3.7 huecogrado - 3.8 impresión por chorro de tinta - 3.9 actividades: gestión de las operaciones de decoración - 4 identificación de defectos y no conformidades - 4.1 no conformidades en los procesos de esmaltado - 4.2 defectos en las piezas terminadas - 4.3 saltado del esmalte - 4.4 recogido del esmalte - 4.5 pinchado o pinhole - 4.6 ¿reventado? del esmalte - 4.7 superficie ¿piel de naranja? - 4.8 piezas crudas - 4.9 piezas sobrecocidas - 4.10 superficie mateada, falta de brillo - 4.11 áreas secas, sin esmalte - 4.12 posibles soluciones en las aplicaciones bajo cubierta - 4.13 escurrido del esmalte - 4.14 pinhole estudio detallado del defecto - 4.15 análisis morfológico del defecto - 4.16 defectos más comunes - 4.17 actividades: identificación de defectos y no conformidades - 4.18 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 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

# adaptium

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.