

# adaptium

## Moldeado manual y semiautomático de tubos de vidrio



**Área:** Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 10 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Elaborar manual o semiautomáticamente productos de vidrio mediante el moldeo de tubos de vidrio.

### CONTENIDOS

1 tubos y varillas de vidrio - 1.1 características técnicas de los tipos de vidrio - 1.2 los tubos de vidrio presentes en el mercado - 1.3 varillas de vidrio presentes en el mercado - 1.4 actividades: tubos y varillas de vidrio - 2 productos obtenidos por moldeo manual y semiautomático de vidrio - 2.1 vidrio hueco - 2.2 vidrio ornamental - 2.3 vidrio de laboratorio - 2.4 rótulos luminosos - 2.5 defectos originados en el moldeo manual o semiautomático - 2.6 actividades: productos obtenidos por moldeo manual y semiautomático de vidrio - 3 operaciones elementales de moldeo de varillas y tubos de vidrio - 3.1 operaciones de corte y canteado de varillas y tubos de vidrio - 3.2 operaciones de doblado y estirado de varilla y tubos de vidrio - 3.3 operaciones de moldeo de tubo de vidrio por soplado a pulso - 3.4 operaciones de moldeo de tubo de vidrio por soplado en molde - 3.5 productos obtenidos mediante soplado de vidrio - 3.6 herramientas, útiles y moldes empleados - 3.7 actividades: operaciones elementales de moldeo de varillas y tubos de vidrio - 4 productos de vidrio por moldeo de varillas y tubos de vidrio - 4.1 estrangulado y cierre de tubos - 4.2 productos de vidrio hueco, ornamental y laboratorio - 4.3 productos de vidrio hueco - soplado en molde - 4.4 productos de laboratorio a partir de tubos de vidrio - 4.5 procedimientos de pegado de tubos y varillas - 4.6 esmerilado de bocas - 4.7 aplicaciones superficiales - 4.8 soldado de vidrio y metal - 4.9 calibrado de productos de vidrio volumétricos para laboratorio - 4.10 retoque y acabado - 4.11 actividades: productos de vidrio por moldeo de varillas y tubos de vidrio - 5 recocido de productos demoldeo - de tubos de vidrio - 5.1 aspectos del recocido de productos de vidrio - 5.2 curvas de recocido - temperatura superior e inferior - 5.3 hornos y programas de recocido - 5.4 recocido de productos obtenidos - moldeo de tubos de vidrio - 5.5 defectos originados en el recocido de productos de vidrio - 5.6 prevención de los riesgos derivados del recocido de vidrio - 5.7 actividades: recocido de productos demoldeo - de tubos de vidrio - 6 medidas de prevención y de protección medioambiental - 6.1 precauciones para la manipulación y transporte - 6.2 prevención de los riesgos - conformado - 6.3 principales residuos y contaminantes - peligrosidad - 6.4 actividades: medidas de prevención y de protección medioambiental - 6.5 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.

# adaptium

- **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.