



## Teoría y tecnología de textiles



**Área:** Tejedor de telar manual

**Modalidad:** Teleformación

**Duración:** 120 h

**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

### OBJETIVOS

Elaborar técnicas para tejer en telares de bajo y alto lizo: telas, alfombras y tapices. Así como estructurar la textura física y composición estética y cromática en toda clase de productos textiles decorados.

### CONTENIDOS

1 sistemas de medidas - 1.1 numeración y título de hilos e hilados - 1.2 sistemas directos - 1.3 sistemas inversos - 1.4 tabla de conversión de títulos de hilos - 1.5 actividades: sistemas de medidas - 2 teoría de la hilatura - 2.1 qué es la hilatura - 2.2 hilado - 2.3 madejado - 2.4 actividades: teoría de la hilatura - 3 técnicas de hilatura - 3.1 técnicas de hilatura - 3.2 actividades: técnicas de hilatura - 4 análisis de hilos - 4.1 clasificación de los hilos e hilados textiles - 4.2 características de los hilos e hilado - 4.3 propiedades funcionales de los hilos e hilados textiles - 4.4 actividades: análisis de hilos - 5 teoría de tejidos - 5.1 teoría de tejidos. composición de ligamentos - 5.2 actividades: teoría de tejidos - 6 técnicas de disposición de tejidos - 6.1 técnicas de disposición de tejidos - 6.2 actividades: técnicas de disposición de tejidos - 7 técnicas de dibujo textil - 7.1 desarrollar una idea - 7.2 repeticiones - 7.3 estampación con moldes - 7.4 serigrafía - 7.5 monotipo - 7.6 dibujar - 7.7 estampación con moldes - 7.8 estampación en relieve - 7.9 estampación por transferencia - 7.10 estampación y teñido con reserva - 7.11 técnicas de corrosión - 7.12 cómo crear textura - 7.13 actividades: técnicas de dibujo textil - 8 análisis de tejidos - 8.1 análisis de tejidos y dibujo diagramático - 8.2 actividades: análisis de tejidos - 8.3 cuestionario: cuestionario de evaluación -

### 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 **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.