



## RED ATP

TÍTULO DEL CURSO	<b>Conocimientos básicos de los materiales textiles</b>
HORARIO	<b>De 9:00 a 13:30 horas</b>
DURACIÓN	<b>16 horas</b>
DIRECCIÓN	<b>Avda. Gral. Paz 5445 (e/Albarellos y Constituyentes)</b>
TELÉFONO	<b>4724-6200/300/400 int.: 6783</b>
DOCENTE/S	<b>Ing. Textil Patricia Barés del INTI-Textiles</b>

### ***Destinatarios***

Dirigido a personas con intención y actitud emprendedora, preferiblemente que ya estén trabajando en emprendimientos textiles.

Para un mejor aprovechamiento del curso se recomienda que las personas que deseen concurrir tengan estudios primarios completos o experiencia equivalente.

### ***Objetivos del curso***

Al finalizar la capacitación intensiva se espera que los destinatarios:

- Adquieran conocimientos básicos acerca de los tejidos planos y de punto, pudiendo aplicarlos a los procesos de diseño y producción de prendas.
- Reconozcan composiciones, hilados y atributos de los textiles, reconociendo sus características constructivas y posibilidades de estampación y teñido, mejorando la capacidad de planificación en la producción optimizando recursos y prácticas.
- Expandan sus herramientas creativas a partir de la experimentación con los textiles encontrados en el mercado, ampliando posibilidades de utilización y aplicación.

### ***Contenido programático***

El curso se compone de 11 módulos teóricos:

#### ***Las fibras textiles:***

- Definición y clasificación de materias primas textiles.
- Principales parámetros de calidad de las fibras textiles.
- Características de las fibras en relación a su uso.

#### ***Metodologías para la identificación de los materiales textiles:***

- Vista microscópica (soporte fotográfico).



**INTI**

- Disolución de las fibras en solventes. Determinación de mezclas de fibras.
- Comportamiento a la llama.

*Los hilados: Sistemas de hilatura:*

- Los hilados de fibra cortada: sistema peinado, sistema cardado, open-end.
- Los hilados de filamentos continuos: mono y multifilamento, texturizado.
- Los hilados fantasía.
- Calidad de los hilados.

*Los tejidos planos: características de construcción:*

- Clasificación e identificación de tejidos planos.
- Características constructivas de los tejidos planos.
- Dibujos textiles básicos.

*Los tejidos de punto: características de construcción:*

- Clasificación e identificación de tejidos de punto.
- Características constructivas de los tejidos de punto.
- Dibujos textiles básicos.

*Calidad de los tejidos:*

- Atributos de performance de los tejidos.
- Defectos visibles – Defectos invisibles.
- Determinación de los principales parámetros de calidad en los tejidos.

*Procesos de terminación de los tejidos:*

- Principales procesos de preparación para la tintura y/o estampado
- El mecanismo de la tintura
- Descripción de los diferentes tipos de colorantes y sus aplicaciones.
- Las solidez del color.