

UF2620 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS FIBRAS TEXTILES Y ESPECIFICACIONES DE HILOS Y TEJIDOS



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito del textil, confección y piel, es necesario conocer los diferentes campos del control de calidad de productos en textil y piel, dentro del área profesional confección en textil y piel. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para supervisar y realizar ensayos para control de calidad de productos textiles y artículos confeccionados.

Categorías: [Cursos online](#) |

INFORMACIÓN

Duración	70 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL

Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS FIBRAS TEXTILES Y ESPECIFICACIONES DE HILOS Y TEJIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROPIEDADES DE LOS PRODUCTOS TEXTILES

1. Características dimensionales:
2. - Longitud y masa lineal de fibras e hilos.
3. - Longitud, anchura y grosor de tejidos.
4. Características mecánicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida.
5. Características térmicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida.
6. Características térmicas. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida. - Características frente a la humedad. Concepto, parámetros, unidades y métodos de medida.
7. - Influencia de la humedad en el peso y características de los productos textiles.
8. - Tasa legal de humedad de las fibras.
9. - Acondicionamiento de las partidas de productos textiles.
10. - Acondicionamiento de las muestras para su ensayo.
11. Características químicas. Concepto e importancia.
12. - Resistencia frente a los productos químicos, microorganismos e insectos.
13. - Biodegradabilidad de los productos textiles.
14. Características específicas de los tejidos.
15. - Concepto, parámetros, unidades.
16. Características de los tejidos hechos con mezclas de fibras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCTOS TEXTILES Y DE CONFECCIÓN

1. Productos textiles:
2. - Tipo.

3. - Características.
4. - Procesos de fabricación.
5. - Defectos.
6. Hilos.
7. Tejidos de calada y no tejidas.
8. Tejidos de punto.
9. Tejidos Técnicos.
10. Confección: Procesos de fabricación y defectos.
11. Tipo y características de las prendas y artículos textiles.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAYOS DE FIBRAS Y PRODUCTOS TEXTILES

1. Ensayos de composición de los productos textiles.
2. Calificación e identificación de fibras textiles.
3. Determinación de la composición en mezclas de fibras.
4. Determinación de las características de los hilos: masa lineal, torsión y retorsión, carga y alargamiento de rotura.
5. Determinación de las características de los tejidos: unidades de longitud y de superficie, número de hilos por unidades de longitud, determinación de la carga y el alargamiento a la rotura.