



INESEM

BUSINESS SCHOOL

TCPN0112 Blanqueo y Tintura de Materias Textiles

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

TCPN0112 Blanqueo y Tintura de Materias Textiles

duración total: 540 horas

horas teleformación: 270 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la familia profesional Textil, Confección y Piel es necesario conocer los aspectos fundamentales en Blanqueo y Tintura de Materias Textiles. Así, con el presente curso del área profesional Ennoblecimiento de Materias Textiles y Pieles se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Blanqueo y Tintura de Materias Textiles.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Reconocer materias y productos en procesos textiles.
- Preparar disoluciones para los tratamientos de ennoblecimiento de materias textiles.
- Realizar los tratamientos previos a la tintura de materias textiles.
- Realizar la tintura de materias textiles.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad TCPN0112 Blanqueo y Tintura de Materias Textiles certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Textil, Confección y Piel / Ennoblecimiento de Materias Textiles y Pieles

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES**

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello



NOMBRE DEL ALUMNO/A

**forma de bonificación**

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2560 Análisis de los Procesos Previos a la Tintura de Preparación y Blanqueo'
- Manual teórico 'UF2561 Realización y Evaluación de los Procesos Previos a la Tintura de Preparación y Bla'
- Manual teórico 'UF2562 Relación entre Colorantes, Materias Textiles y Procesos de Tintura'
- Manual teórico 'UF2563 Realización de los Procesos de Tintura en Diferentes Sistemas de Maquinaria'
- Manual teórico 'UF2564 Solideces, Color y Especificaciones Técnicas de la Tintura'
- Manual teórico 'UF2558 Almacenamiento y Manipulación de Sustancias, Preparados y Productos Químicos'
- Manual teórico 'UF2559 Preparación de Disoluciones y Verificación de Sustancias, Preparados y Productos'
- Manual teórico 'MF0180_2 Tecnología Textil Básica'
- Manual teórico 'UF2845 Prevención de Riesgos Laborales en Procesos de Ennoblecimiento de Materias Te:

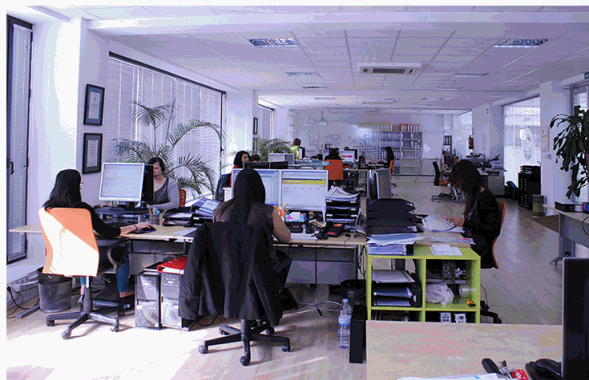


profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de ineseem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**MÓDULO 1. TECNOLOGÍA TEXTIL BÁSICA****UNIDAD DIDÁCTICA 1. MATERIAS TEXTILES Y SU FORMA DE PRESENTACIÓN A LOS TRATAMIENTOS INTEGRALES DE MANUFACTURA TEXTIL.**

1. Identificación de las fibras textiles y sus mezclas.
2. Formas de presentación de los diferentes productos textiles (flocas, cinta, hilo, hilado, tejido, no tejido).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS TEXTILES BÁSICOS Y MAQUINARIA EN LOS TRATAMIENTOS DE LAS MATERIAS TEXTILES.

1. Procesos de hilatura:
2. Procesos de tisaje:
3. Tratamientos de ennoblecimiento de las materias textiles:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FORMAS HABITUALES DE IDENTIFICAR LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR.

1. Identificar las diferentes formas de presentación y los códigos de identificación de las materias textiles según su estado de elaboración.
2. Formas de identificación de las características iniciales de las materias textiles.
3. Interpretar las diferentes operaciones en base a su destino parcial y final.
4. Identificación de los lotes textiles durante el proceso:
5. Códigos que identifican el lote o partida (número, proceso, kilos, metros, tratamientos,...).
6. Interpretar e incorporar la información necesaria durante su tratamiento:
7. Trazabilidad:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE LAS MATERIAS Y PRODUCTOS TEXTILES.

1. Controles de entrada de las materias textiles:
2. Riesgos derivados por las condiciones defectuosas en el almacenaje de las materias y productos textiles.

MÓDULO 2. QUÍMICA APLICADA A PROCESOS TEXTILES**UNIDAD FORMATIVA 1. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE SUSTANCIAS, PREPARADOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS****UNIDAD DIDÁCTICA 1. NATURALEZA DE LOS COMPUESTOS QUÍMICOS EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO TEXTIL.**

1. Reconocer los diferentes productos utilizados en los procesos de ennoblecimiento:
2. Propiedades del agua de proceso en la industria textil:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO TEXTIL.

1. Introducción a la química del carbono:
2. Fundamentos químicos de las principales sustancias utilizadas en la industria textil:
 - 1.* Suavizantes.
 - 2.* Resinas.
 - 3.* Polímeros.
 - 4.* Dispersiones de fibras.
 - 5.* Otros.
3. Conocer las características físicas, químicas y organolépticas:
4. Etiquetado de los productos químicos:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LA PREPARACIÓN DE LOS BAÑOS EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO TEXTIL.

1. Identificar y relacionar los equipos y accesorios utilizados:
2. Tipos de sistemas de control:
3. Funcionamiento y manejo de los distintos equipos e instrumentos.

UNIDAD FORMATIVA 2. PREPARACIÓN DE DISOLUCIONES Y VERIFICACIÓN DE SUSTANCIAS, PREPARADOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIFERENTES FORMAS EN QUE APARECE LA TENSIÓACTIVIDAD EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO TEXTIL.

- 1.Fundamentos, diferencias y finalidad de cada tipo de solución:
- 2.Formas de expresar la concentración de los preparados:
- 3.Interpretar y calcular las recetas de los distintos preparados en función de su destino.
- 4.Parámetros que afectan a la buena realización de los baños:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LOS PROCESOS DE PREPARACIÓN DE DISOLUCIONES.

- 1.Criterios de mantenimiento:
- 2.Sistemas de lubricación y engrase:
- 3.Procedimientos de verificación y control de los equipos e instrumentos.
- 4.Limpieza y mantenimiento de los equipos, instalaciones y zona de trabajo:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTROL DE CALIDAD DE LAS PREPARACIONES UTILIZADAS EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE LA INDUSTRIA TEXTIL.

- 1.Conocer y ejecutar los controles necesarios para garantizar la calidad de los baños:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE STOCKS Y PRODUCTOS PREPARADOS.

- 1.Gestionar los stocks del almacén de las materias primeras:
- 2.Identificar y etiquetar los productos elaborados listos para su utilización en los distintos procesos de ennoblecimiento:
- 3.Factores que influyen en el almacenamiento y conservación de las materias primas y productos elaborados:

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONDICIONES DE SEGURIDAD Y DE PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL.

- 1.Normas de seguridad y salud imprescindibles para la manipulación de estos productos.
- 2.Protocolos imprescindibles a tener en cuenta en la protección del medio ambiente.

MÓDULO 3. PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE MATERIAS TEXTILES

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES.

- 1.El trabajo y la salud.
- 2.Los riesgos profesionales.
- 3.Factores de riesgo.
- 4.Consecuencias y daños derivados del trabajo:
- 5.Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
- 6.Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
- 7.Planes y normas de seguridad e higiene:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

- 1.Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 2.Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
- 3.Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
- 4.Riesgos asociados al medio de trabajo, exposición a los agentes:
- 5.Riesgos derivados de la carga de trabajo:
- 6.La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
- 7.Tipos de accidentes.
- 8.Evaluación primaria del accidentado.
- 9.Primeros auxilios.
- 10.Socorrismo.
- 11.Situaciones de emergencia.
- 12.Planes de emergencia y evacuación.
- 13.Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRITERIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS SEGUIDOS EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELS.

1. Factores y situaciones de riesgo:
2. Medios, equipos y técnicas de seguridad:
3. Situaciones de emergencia:
4. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la industria textil, confección y piel.
5. Factores del entorno de trabajo: Físicos (ruidos, luz, vibraciones, temperatura). Químicos (vapores, humos, partículas en suspensión, productos químicos). Biológicos (fibras, microbiológicos).
6. Factores sobre el medio ambiente: Aguas residuales industriales. Vertidos (residuos sólidos y líquidos).
7. Normativa vigente sobre seguridad medioambiental en el sector textil, confección y piel.

UNIDAD FORMATIVA 2. ANÁLISIS DE LOS PROCESOS PREVIOS A LA TINTURA DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO**UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBJETIVO GENERAL DE LOS TRATAMIENTOS DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE LA INDUSTRIA TEXTIL.**

1. Identificar y conocer las impurezas de las fibras:
2. Finalidad de los tratamientos de preparación y blanqueo:
3. Analizar y reconocer la adecuación de la fibra a los procesos necesarios para obtener el objetivo intermedio previsto como base para obtener el resultado final requerido.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE LAS MATERIAS TEXTILES.

1. Conocer los fundamentos y objetivos de cada uno de los posibles tratamientos sobre el algodón y otras fibras celulósicas:
2. Conocer los fundamentos y objetivos de cada una de los posibles tratamientos sobre las fibras proteicas:
3. Conocer los fundamentos y objetivos de cada uno de los posibles tratamientos sobre las fibras químicas:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DEL CONTENIDO DE LA FICHA TÉCNICA DE PRODUCCIÓN EN LAS OPERACIONES DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO.

1. Analizar el binomio proceso-máquina:
2. Interpretar las variables que lo afectan:
3. Fases del proceso:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MAQUINARIA, EQUIPOS DE CONTROL UTILIZADOS EN LOS TRATAMIENTOS DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE MATERIAS TEXTILES.

1. Maquinaria y accesorios utilizados de acuerdo con la materia a elaborar:
2. Tipos de sistemas de control:
3. Funcionamiento y manejo de la maquinaria y de los equipos de control.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS, MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LOS TRATAMIENTOS DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE MATERIAS TEXTILES.

1. Criterios de mantenimiento:
2. Sistemas de lubricación y engrase:
3. Limpieza y mantenimiento de la maquinaria, instalaciones y zona de trabajo:

UNIDAD FORMATIVA 3. REALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PROCESOS PREVIOS A LA TINTURA DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO**UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIFERENTES ALTERNATIVAS PARA REALIZAR LOS TRATAMIENTOS DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE MATERIAS TEXTILES.**

1. Sistemas alternativos en función del parque de maquinaria:
2. Diferentes procesos técnicos para realizar los tratamientos de preparación y blanqueo:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS DE TRABAJO POR AGOTAMIENTO DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE MATERIAS TEXTILES.

1. Identificación y control de los aspectos técnicos, operativos y parámetros que lo afectan:
2. Fundamento y características de la maquinaria:
 - 1.* Materia a operar.
 - 2.* Disoluciones de tratamiento para incorporar a las máquinas.

3. Tipos de maquinaria:

4. Equipos auxiliares (instalaciones continuas de lavado, sistemas de reposos, máquinas de secar, rame y cocina de preparación de los productos y de los baños de tratamiento).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESOS DE TRABAJO MIXTOS DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE MATERIAS TEXTILES.

1. Criterios de aplicación en la selección del tipo de proceso.

2. Tipos de sistemas: Impregnación-agotamiento (Foulardado y agotamiento en jigger).

3. Equipos auxiliares (instalaciones continuas de lavado, sistemas de hidroextracción y secado, rame y cocina de colores).

4. Limpieza y mantenimiento de las instalaciones y accesorios.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE CALIDAD EN LOS TRATAMIENTOS DE PREPARACIÓN Y BLANQUEO DE MATERIAS TEXTILES.

1. Comparación visual y táctil entre las muestras de referencia y las elaboradas:

2. Parámetros a controlar:

3. Conocer y detectar las posibles no conformidades que puedan producirse:

MÓDULO 4. TINTURA DE MATERIAS TEXTILES

UNIDAD FORMATIVA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES.

1. El trabajo y la salud.

2. Los riesgos profesionales.

3. Factores de riesgo.

4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:

5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:

6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:

7. Planes y normas de seguridad e higiene:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.

2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.

3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.

4. Riesgos asociados al medio de trabajo, exposición a los agentes:

5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:

6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:

7. Tipos de accidentes.

8. Evaluación primaria del accidentado.

9. Primeros auxilios.

10. Socorrismo.

11. Situaciones de emergencia.

12. Planes de emergencia y evacuación.

13. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRITERIOS Y CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS SEGUIDOS EN LOS PROCESOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES Y PIELES.

1. Factores y situaciones de riesgo:

2. Medios, equipos y técnicas de seguridad:

3. Situaciones de emergencia:

4. Sistemas de prevención y protección del medio ambiente en la industria textil, confección y piel.

5. Factores del entorno de trabajo: Físicos (ruidos, luz, vibraciones, temperatura). Químicos (vapores, humos, partículas en suspensión, productos químicos). Biológicos (fibras, microbiológicos).

6. Factores sobre el medio ambiente: Aguas residuales industriales. Vertidos (residuos sólidos y líquidos).

7. Normativa vigente sobre seguridad medioambiental en el sector textil, confección y piel.

UNIDAD FORMATIVA 2. RELACIÓN ENTRE COLORANTES, MATERIAS TEXTILES Y PROCESOS DE TINTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS, CARACTERÍSTICAS Y MÉTODOS DE APLICACIÓN DE LAS PRINCIPALES FAMILIAS DE COLORANTES EMPLEADOS EN LOS PROCESOS DE TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

1. Familias de colorantes:

2. Nombres comerciales:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CRITERIOS DE SELECCIÓN DE LAS FAMILIAS O GRUPOS DE COLORANTES ADECUADOS A LAS DIFERENTES COMPOSICIONES DE FIBRAS TEXTILES EN LA TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

1. Tipo de fibra:

2. Prestaciones de la familia de colorantes:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DEL CONTENIDO DE LA FICHA TÉCNICA DE PRODUCCIÓN EN LAS OPERACIONES DE TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

1. Identificar los componentes del baño:

2. Analizar el binomio proceso-máquina:

3. Interpretar las variables que lo afectan:

4. Fases del proceso:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MAQUINARIA, EQUIPOS DE CONTROL UTILIZADOS EN LA TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

1. Maquinaria y accesorios utilizados de acuerdo con la materia a elaborar:

2. Tipos de sistemas de control:

UNIDAD FORMATIVA 3. REALIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE TINTURA EN DIFERENTES SISTEMAS DE MAQUINARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIFERENTES FORMAS DE REALIZAR LA TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

1. Sistemas alternativos en función de la maquinaria disponible:

2. Diferentes procesos técnicos para realizar la tintura:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TINTAR LAS MATERIAS TEXTILES POR EL SISTEMA DE AGOTAMIENTO.

1. Identificación y control de los aspectos técnicos, operativos y parámetros que lo afectan:

2. Operaciones complementarias:

3. Fundamento y características de la maquinaria:

4. Tipos de maquinaria en base a la forma de la materia a tratar:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TINTAR LAS MATERIAS TEXTILES POR EL SISTEMA DE IMPREGNACIÓN EN INSTALACIONES SEMICONTINUAS Y CONTINUAS.

1. Identificación y control de los aspectos técnicos, operativos y parámetros que lo afectan:

2. Fundamento, características de la maquinaria:

3. Tipos de sistemas de impregnación:

4. Equipos auxiliares (instalación continua de lavado, jigger, máquinas de secar, rame y cocina de colores,...).

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS, MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTRUMENTOS UTILIZADOS EN LOS TRATAMIENTOS DE TINTURA DE MATERIAS TEXTILES.

1. Criterios de mantenimiento:

2. Sistemas de lubricación y engrase:

3. Limpieza y mantenimiento de la maquinaria, instalaciones y zona de trabajo:

UNIDAD FORMATIVA 4. SOLIDECES, COLOR, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA TINTURA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONFORMIDAD DEL COLOR EN LAS TINTURAS DE MATERIAS TEXTILES.

1. Comprobación visual en la cabina con iluminantes estándar:

2. Medición colorimétrica:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LAS TINTURAS DE MATERIAS TEXTILES.

- 1.Conformidad de tintura:
- 2.Defectos de tintura:
- 3.Solideces: