







***UF2677 Preparación de  
Teñido y Eng***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***las Disoluciones para el  
grase de Pieles***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***UF2677 Preparación de Teñido y Eng***

***duración total:*** 70 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito textil, confección y piel, es necesario conocer el engrase de pieles, dentro del área ennoblecimiento de r. En el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el tratamiento de las pieles.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y





## *a quién va dirigido*

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Reconocer los productos químicos, grasas y colorantes; ennoblecimiento de las pieles, y sus normas generales de seguridad.
- Preparar disoluciones con la técnica y equipos apropiados para garantizar la seguridad.
- Verificar la conservación de los productos químicos, aplicando las normas de seguridad.
- Diferenciar la maquinaria, equipos auxiliares y equipos de seguridad para las disoluciones para los procesos de tintura y engrase en cuero.

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de las Disoluciones para el Teñido y Engrase de Pieles, MF0191\_2 Química Aplicada al Proceso de Curtidos, Tu Servicio, certificando el haber superado las distintas Unidades dirigidas a la acreditación de las Competencias Profesionales laborales y de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas comunidades autónomas, así como el propio Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad en grandes, medianas y pequeñas empresas, en la producción de curtidos.

**+ Información Gratis**

### *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha alcanzado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisor y receptora (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**+ Información Gratis**



## INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im  
EXPIDE LA SIGUIENTE

**NOMBRE DEL A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

**Nombre de la Acc**

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre  
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX  
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en  
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A





- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

**+ Información Gratis**

## *metodología*

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

**+ Información Gratis**

*materiales didácticos*

- Manual teórico 'UF2677 Preparación de las Disoluciones'

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## nes para el Teñido y Engrase de Pieles



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en el curso. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados y con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

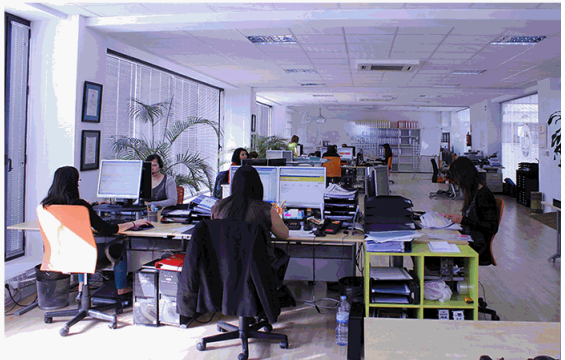
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para poder hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**





**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# nes para el Teñido y Engrase de Pielés



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

## *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades de inicio y de fin.

## *campus virtual online*

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

**+ Información Gratis**

ra la finalización del curso, que dependerá de la  
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual  
y ejercicios interactivos.

## *comunidad*

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

## *revista digital*

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

## *secretaría*

**+ Información Gratis**

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM y el acceso a los recursos de la asignatura.

### *programa formativo*

## **UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE LAS DISOLUCIONES**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. NATURALEZA DE LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS. EL ENGRASE EN EL ENNOBLECIMIENTO DE LAS PIELES**

1. Introducción a la química del carbono:

**+ Información Gratis**

- 1.- Elementos químicos.
  - 2.- Configuración electrónica.
  - 3.- Tabla periódica.
  - 4.- Enlaces químicos y moléculas.
2. Nomenclatura y formulación de los compuestos químicos.
3. Reacciones químicas:
- 1.- Estequiometría de las reacciones químicas.
  - 2.- Energía de las reacciones químicas.
  - 3.- Equilibrio químico.
4. Propiedades del agua de proceso en la industria de:
- 1.- Naturaleza y características.
  - 2.- Concepto y determinación de dureza del agua.
  - 3.- Tratamientos previos del agua del proceso.
  - 4.- Influencia de la dureza del agua y del contenido de grasas en el ennoblecimiento de las pieles.
5. Fundamentos químicos de las principales sustancias utilizadas en el ennoblecimiento de las pieles:
- 1.- Reacciones ácido-base.
  - 2.- Disociación de ácidos y bases.
  - 3.- Concepto de pH. Medida de pH.

**+ Información Gratis**

4.- Disoluciones amortiguadoras de pH.

5.- Hidrólisis. Efecto del ion común.

6.Introducción a la química del carbono:

1.- Principales grupos funcionales.

2.- Nomenclatura y formulación de los compuestos

7.Clasificación de los productos químicos utilizados en pieles:

1.- Principales productos ácidos y básicos utilizados

2.- Principales sales utilizadas en la industria del cuero

3.- Tipos y propiedades de los productos tensoactivos

4.- Tipos y propiedades de los colorantes.

5.- Tipos y propiedades de las grasas.

8.Etiquetado de los productos químicos:

1.- Conocer e interpretar la simbología sobre peligros en envases, recipientes e información escrita en las hojas de seguridad

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISOLUCIONES, DISPERSIONES**

1.Formas de expresar la concentración de las disoluciones

1.- Volumen.

2.- Peso.

2.Métodos y equipos para medir pesos y volúmenes.

**+ Información Gratis**



3. Métodos y equipos para preparar disoluciones, dispositivos.

4. Propiedades de las disoluciones y su medida:

- 1.- Estabilidad.
- 2.- pH.
- 3.- Concentración.
- 4.- Temperatura.
- 5.- Conductividad.

5. Equipos automáticos para preparar disoluciones.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CRITERIOS DE CONSERVACIÓN**

1. Conocer y ejecutar los controles necesarios para garantizar:

- 1.- Temperatura.
- 2.- Humedad.
- 3.- Ambiente.
- 4.- Luz.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MAQUINARIA, EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA LA PREPARACIÓN DE DISOLUCIONES EN LOS PROCESOS DE TINTURA Y FLOTACIÓN**

1. Identificar y relacionar los equipos y accesorios utilizados:

- 1.- Manuales.
- 2.- Semiautomáticos.
- 3.- Equipos automáticos.

**+ Información Gratis**

2. Tipos de sistemas de control:

- 1.- Manuales.
- 2.- Semiautomáticos.
- 3.- Automáticos.

3. Funcionamiento y manejo de los distintos equipos e

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONDICIONES DE SEGURIDAD**

1. Normas de seguridad y salud imprescindibles para la
2. Protocolos imprescindibles a tener en cuenta en la p

+ Información Gratis