



European  
Commission

# OPEN YOUR MIND

LOS SECTORES TEXTIL, CONFECCIÓN, CUERO Y CALZADO  
(TCLF) EN LA UE



TEXTILE



CLOTHING



LEATHER



FOOTWEAR



## TCLF. TEJIENDO EL FUTURO.

### Pasión. Crecimiento. Oportunidades.

Esta es la base de los sectores **Textil, Confección, Cuero y Calzado (TCLF)**. Un largo camino, rico en historia y tradición, junto con innovación, investigación y conocimiento. Hoy en día los sectores TCLF se encuentran entre los más **innovadores** y a la vez **productivos** de Europa con una facturación anual de más de **200 mil millones de euros**, alrededor de **225.000 empresas** y un total de **2,2 millones de trabajadores**, de los cuales el **66% son mujeres**.

Las industrias TCLF son agentes económicos clave en un gran número de países europeos, especialmente en **Italia, España, Rumania, Portugal, Polonia y Alemania**, siendo las exportaciones extracomunitarias tan importantes como el mercado interno de la UE. ¿Qué hace que las industrias TCLF europeas sean únicas y valoradas en todo el mundo? Diseño y estilo creativos, cuidado de los detalles, tendencias de color y patrones, tecnología, innovación en materiales y tendencias, calidad y estándares altos, comportamiento medioambiental y responsabilidad social.



VOLUME DE NEGOCIOS ANUAL:  
**€200+**  
MIL MILLONES

NÚMERO DE EMPRESAS:  
**225.000**

TEXTIL Y CUERO:  
**64.100**

CALZADO Y CONFECCIÓN:  
**151.000**

# ¿QUÉ IMPULSARÁ A LOS SECTORES TCLF EN EUROPA EN LOS PRÓXIMOS AÑOS?

## ¡Deja que la innovación mueva a las industrias TCLF!

Los fabricantes, las marcas de moda y los minoristas ahora incluyen cada vez más las últimas tecnologías, como inteligencia artificial (IA), blockchain, soluciones que van desde economía lineal a economía circular, fibra óptica e impresión 3D.

**Una experiencia completamente nueva para empresas, trabajadores y consumidores. ¡Trabaja con nosotros!**

## 1. ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN

Las tecnologías automatizadas, los exoesqueletos, la impresión 3D, los sistemas de costura robotizados, las máquinas de coser y el corte por láser han supuesto una gran disrupción en las industrias TCLF en materia de empleo y producción. Esto tiene una amplia gama de beneficios potenciales, como la producción optimizada “just-in-time”, la reducción de inventarios y residuos, la reducción de los costes de transporte y los tiempos de entrega y la mejora de la calidad del producto.



## 2. DIGITALIZACIÓN

El número de potenciales aplicaciones de las tecnologías digitales y el ahorro de costes relacionados son enormes. Desde etiquetas de identificación por radiofrecuencia (RFID) hasta sensores e Internet de las cosas, realidad virtual aumentada (AVR), blockchain e IA, la digitalización está generando disrupción y un mundo de posibilidades en los sectores TCLF.



## 3. MEJORES MATERIALES Y PRODUCTOS INTELIGENTES

Una revolución de oportunidades también se da por el uso de nuevas tecnologías que conducen a materiales innovadores, con un mejor rendimiento medioambiental, por ejemplo, conectando al usuario a aplicaciones web, mejorando la estética o protegiendo al usuario contra posibles amenazas. Además, la investigación y la ingeniería dan lugar a cambios profundos en las industrias TCLF.

**Bueno para el medio ambiente y bueno para los consumidores.**



## ALTA EMPLEABILIDAD Y VARIEDAD DE OPORTUNIDADES DE EMPLEO

Los avances tecnológicos y el potencial de la robótica y la automatización abren el camino a **oportunidades de empleo** nuevas y sin precedentes en todas las cadenas de suministro del sector TCLF, no solo en fabricación, sino también en **diseño, marketing, finanzas, logística**

y **retail**. La industria TCLF emplea a más de **2 millones de personas** y las PYME, en particular, son un motor de creación de empleo y de innovación gracias a su capacidad de adaptarse a las nuevas tendencias y factores impulsores.

## PUESTOS ESPECIALIZADOS MÁS RECIENTES EN LAS INDUSTRIAS TCLF

Las dinámicas industrias de TCLF requieren progresivamente **nuevas habilidades y los perfiles** profesionales evolucionan rápidamente. Por ejemplo, ¿sabías que los técnicos especialistas en curtido son clave en el sector del cuero? ¿O que los diseñadores 3D y los patronistas se están desmarcando en el proceso

de fabricación de calzado gracias a los sistemas de diseño asistidos por computadora? Este desarrollo de habilidades depende principalmente de las **nuevas tecnologías** y de la creciente demanda de **productos y procesos sostenibles**. ¡Dale una oportunidad!

## 16 PUESTOS PROFESIONALES EN LOS SECTORES TCLF QUE QUIZÁS NO CONOZCAS

### SECTORIAL

PATRONISTA TEXTIL CON CAD	MODELADOR DE ROPA
TÉCNICO TEXTIL	BORDADOR
TÉCNICO DEL CUERO	COLORISTA TEXTIL
DISEÑADOR Y PATRONISTA DE CALZADO CON CAD 3D	DISEÑADOR DE ACCESORIOS DE CUERO

### TRANSVERSAL

ANALISTA DE CADENA DE SUMINISTRO (DIGITAL)	TÉCNICO DE SOSTENIBILIDAD
TÉCNICO O INVESTIGADOR DE LABORATORIO	DISEÑADOR INDUSTRIAL
PROFESIONAL DE MARKETING DIGITAL	ANALISTA DE PROCESOS Y CRONOLOGÍA DE PRODUCCIÓN
RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN DE MODA	RESPONSABLE DE CALIDAD INDUSTRIAL



## TCLF: TRADICIÓN FORTALECIDA POR LA INNOVACIÓN

La tradición, la experiencia y el conocimiento consolidado son las bases que crean procesos y productos innovadores y disruptivos. De una sólida tradición, la innovación prospera. ¿Sabías que los sectores TCLF fueron los primeros en utilizar métodos de producción modernos durante la primera revolución industrial? ¿Sabías que hoy lo mismo ocurre?

¡SÉ PARTE DEL FUTURO!

## SOSTENIMIENTO DEL PLANETA

Las políticas de crecimiento verde de los gobiernos y la demanda del consumidor por la sostenibilidad ya orientan a las marcas, fabricantes y productores de materias primas a adoptar nuevas tecnologías, procesos de producción e inputs sostenibles. El creciente compromiso de las industrias para cuidar del planeta impulsa muchas innovaciones en los materiales TCLF también y reduce el impacto medioambiental en nuestro planeta.

¡ÚNETE A LA REVOLUCIÓN VERDE!

“*La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo.*”

Nelson Mandela ”



TU FUTURO

## EN UN ENTORNO LABORAL SEGURO Y PRÓSPERO

Las nuevas técnicas de producción como las cortadoras láser, los exoesqueletos y los *sewbots*, están haciendo que el trabajo sea más rápido y fácil. Además de estos cambios, las empresas y sindicatos europeos han logrado las regulaciones del mercado laboral y medidas de protección social para los empleados más seguras, y están invirtiendo más que nunca en formación y desarrollo de habilidades.

¡BUEN ENTORNO LABORAL, BUENOS TRABAJOS!

## ¿QUÉ ES EL “PLAN GENERAL DE COOPERACIÓN SECTORIAL SOBRE CAPACIDADES”?

Este folleto es parte de la campaña de comunicación del Proyecto COSME “Plan general de cooperación sectorial sobre capacidades: presentando profesiones de los sectores textil/confección/cuero/calzado”, un proyecto europeo lanzado por la Agencia Ejecutiva para las Pequeñas y Medianas Empresas (EASME) y la Comisión Europea en línea con New Skills Agenda for Europe, con el objetivo de impulsar el empleo y la empleabilidad y superar las brechas, la escasez y los desajustes entre la oferta y la demanda de habilidades en los sectores textil/confección/cuero/calzado (TCLF).







Descubre más en  
**[openyourmind-tclf.eu](http://openyourmind-tclf.eu)**