

GUÍA DIGITAL

Cómo **modernizar su sala de corte** sin una gran inversión



LECTRA

La industria de la moda está experimentando un cambio sísmico provocado por la rápida innovación tecnológica.





En un mundo en el que los competidores con mayor financiación avanzan rápidamente, ¿cuánto tiempo podrán seguirles el ritmo los fabricantes de prendas de vestir que no se modernicen?

Los fabricantes de prendas de vestir están atravesando uno de los periodos económicos más volátiles de la historia reciente. Los cambios en las políticas comerciales y la incertidumbre geopolítica hacen cada vez más difícil la planificación a largo plazo. Por si fuera poco, la inflación galopante, el aumento de los costes laborales y energéticos y las continuas interrupciones de la cadena de suministro están reduciendo aún más los márgenes, ya de por sí exiguos.

Estas presiones macroeconómicas obligan a las empresas a tener que tomar decisiones difíciles todos los días para mantener la producción, preservar la rentabilidad y seguir respondiendo con rapidez ante unos costes y unas limitaciones impredecibles.

A estas dificultades se suman las crecientes exigencias en materia de sostenibilidad y aprovisionamiento ético, que requieren inversiones y transparencia en un momento en el que la flexibilidad financiera es limitada.

Mantener la competitividad en tiempos turbulentos

Para muchos fabricantes, especialmente si no cuentan con unos fondos importantes, seguir siendo competitivos depende ahora de **la eficiencia operativa y la asignación estratégica de recursos**.

En este entorno de alto riesgo, la supervivencia no depende del tamaño, sino de la capacidad de **actuar con decisión**, optimizar los procesos y extraer más valor de las operaciones que ya existen. En el vertiginoso mercado mundial de la moda actual, no modernizar la producción de prendas de vestir puede convertirse en un lastre sumamente costoso. El contexto de innovación acelerada y cambios en las demandas de los consumidores hace que los fabricantes que no se modernicen corran el riesgo de quedarse definitivamente rezagados.



Principales obstáculos para la modernización de las operaciones

Modernizar las instalaciones de producción de prendas de vestir es crucial para aumentar la eficiencia y mantener la competitividad, pero con frecuencia hay impedimentos importantes. Gastos de capital prohibitivos, opciones de financiación limitadas, incertidumbre económica generalizada... todo ello puede hacer que los responsables de la toma de decisiones duden a la hora de actuar. Hasta cuando se dispone de fondos, **el temor a un retorno de la inversión mediocre o una rápida obsolescencia tecnológica** pueden retrasar o frustrar las posibles iniciativas. En la práctica, las interrupciones operativas y los problemas de integración solo añaden **complejidad, especialmente cuando los nuevos sistemas tienen que coexistir con la infraestructura heredada.**

La resistencia de la plantilla también puede ralentizar el progreso. Los empleados pueden ser reticentes a adoptar tecnologías que no conocen, ya sea por motivos de seguridad laboral o por falta de formación, lo que reduce la eficacia inmediata de las nuevas herramientas. A nivel estratégico, muchos fabricantes tienen dudas sobre qué modernizar y cómo hacerlo. Sin una hoja de ruta basada en datos, corren el riesgo de malgastar recursos en actualizaciones de escaso impacto. Si a ello se añade el engorro de tener que lidiar con los constantes cambios normativos de las distintas regiones, la senda hacia la modernización se vuelve aún más difícil.



La ventana para mejorar el rendimiento de la producción se está estrechando

El momento de que las empresas actúen para ponerse al día es ahora, cuando la automatización, las prácticas ecológicas y unos métodos de producción más inteligentes están redefiniendo la fabricación de prendas de vestir.

En el caso de los fabricantes, esto significa emprender una transformación estratégica para seguir siendo competitivos en un sector cada vez más tecnificado. **Pero esta transformación no tiene por qué implicar grandes desembolsos de capital.** En un entorno en el que la rapidez es fundamental y los presupuestos son ajustados, la sala de corte convencional tiene un gran potencial aún por explotar. La verdadera ventaja competitiva no reside tanto en adquirir nuevos equipos, como en **optimizar los que los fabricantes ya tienen.**

Las decisiones inteligentes basadas en datos pueden aumentar la eficacia y la rentabilidad, sin los costes iniciales que supone la adquisición de nueva maquinaria. **La ventana para adaptarse se está cerrando.**

La verdadera ventaja competitiva no reside solo en adquirir nuevos equipos, también en optimizar los que ya poseen los fabricantes.



Así que, ¿cuál es la situación actual de su empresa?

Para seguir siendo competitivos en un sector en el que la tecnología avanza con rapidez, los fabricantes de prendas de vestir han de saber en qué punto se encuentran y hacia dónde ir a continuación.

Este esquema de desarrollo tecnológico ofrece una hoja de ruta clara y estratégica para **autoevaluar las capacidades actuales, poner de relieve las carencias y dirigir los esfuerzos de modernización.**

Esquema de desarrollo tecnológico para fabricantes de prendas

	NIVEL 1 Baja integración tecnológica	NIVEL 2 Adopción temprana	NIVEL 3 Avance de la integración	NIVEL 4 Excelencia tecnológica
Digitalización del proceso de producción	Los procesos son principalmente manuales, sin herramientas digitales	Introducción de algunas herramientas digitales (software básico de planificación o trazabilidad)	Sistemas de producción controlados por un software integrado (ERP, MES)	Fábricas totalmente conectadas (Industria 4.0), seguimiento en tiempo real con IA e IoT
Automatización	La producción descansa exclusivamente en el trabajo manual	Automatización de tareas sencillas (p. ej., extendido)	Integración de varias etapas clave (extendido, corte)	Línea de producción totalmente automatizada y flexible, optimizada mediante IA y datos de producción
Gestión de datos y trazabilidad	Los datos están fragmentados, se conservan en papel o en archivos locales sin un seguimiento adecuado	Centralización parcial de los datos usando herramientas digitales	Recogida automatizada de datos sobre el impacto y el cumplimiento normativo	Paneles en tiempo real, total transparencia y trazabilidad
Sostenibilidad y cumplimiento normativo	No se supervisan los resultados en materia de sostenibilidad	Elaboración de informes básicos, mayoritariamente manual	Trazabilidad digital completa en toda la cadena de valor (materiales, producción, logística)	Uso avanzado de datos en un entorno de múltiples centros de producción para optimizar la producción de prendas y la toma de decisiones
Factor humano	Los procesos totalmente manuales son propensos a errores y suponen un gran esfuerzo mental para el equipo	Uso limitado de herramientas offline; no hay transferencia automática de datos de una etapa del proceso a otra	Menor esfuerzo mental para el equipo, menos errores	Equipo potenciado por la tecnología; los operadores disponen de más tiempo para tareas de mayor valor añadido

¿Cuáles son las opciones?

Para modernizar la confección de prendas de vestir no es necesario elegir entre dos extremos.

Aunque algunas empresas pueden optar por retrasar la transformación, a la espera de condiciones más estables, esta actitud de «esperar y ver qué pasa» es cada vez más arriesgada. En un sector en rápida evolución, quedarse quieto suele significar quedarse atrás.

En el otro extremo del espectro, una inversión considerable en nuevos equipos puede acelerar el progreso, pero es una estrategia muy costosa y arriesgada que está fuera del alcance de muchos. Afortunadamente, existe una tercera vía hacia la modernización: **dar el salto a la computación en la nube y la Industria 4.0**, pero sin el paso previo de invertir en equipos de última generación. Muchos fabricantes no se dan cuenta de que sus salas de corte se pueden actualizar de forma rápida y asequible. Con una inversión inicial en software, es posible mejorar los equipos y los flujos de trabajo actuales para aumentar la eficacia de manera inmediata.

Con el tiempo, estas mejoras pueden **abrir nuevas oportunidades de negocio que generen los ingresos necesarios para seguir financiando la expansión, paso a paso y a un ritmo asequible.**



Una solución escalable que maximiza la producción de un día para otro

Las principales empresas del sector de la confección de todo el mundo se enfrentan a los mismos dilemas y buscan soluciones eficaces y con proyección de futuro.

Valia Fashion es una solución pionera diseñada para hacer frente a estos retos y avalada por más de 50 años de experiencia en el sector. Esta **solución basada en la nube** integra las últimas tecnologías –como **la inteligencia artificial, la automatización y los macrodatos**– para proporcionar a sus usuarios una forma sencilla y personalizada de acceder a la era de la producción moderna de prendas de vestir.

Con Valia Fashion, los fabricantes pueden conseguir más con lo que ya tienen. La interoperabilidad de Valia Fashion Manufacturing con extendedoras, trazadores y equipos de corte de cualquier proveedor, permite aumentar la productividad, mejorar la eficacia y aprovechar los recursos existentes.

Con un gasto mínimo, Valia Fashion optimiza el rendimiento de la sala de corte y acelera la producción, todo ello sin interrumpir la producción.



El momento de la Switch On productividad es ahora



Valia Fashion afronta los retos de la modernización de las fábricas textiles

Valia Fashion permite a los fabricantes **aumentar su productividad y eficiencia utilizando los equipos y procesos que ya tienen**, por lo que no se requiere una gran inversión inicial.

Al conectar todos los componentes de la sala de corte, optimiza las operaciones actuales y permite un crecimiento escalable de cara al futuro. A medida que su negocio evoluciona, Valia Fashion le permite adoptar sin complicaciones soluciones más avanzadas, lo que hace más fácil dar el salto a la tecnología de IA.

Este enfoque inteligente y flexible ayuda a los fabricantes a mantener su competitividad y a consolidar su liderazgo a largo plazo en un sector que avanza rápidamente.

Al adoptar Valia Fashion, las empresas pueden avanzar en la escala de desarrollo sin necesidad de hacer una gran inversión inicial. Permite que los fabricantes adopten de forma rápida e inteligente herramientas basadas en IA, para que puedan no solo mantener el ritmo de sus competidores con más recursos, sino incluso ir un paso por delante.



Las principales ventajas de Valia Fashion frente a los riesgos de la modernización de las fábricas

Coste prohibitivo

- El modelo basado en suscripción de Valia Fashion es un modo flexible de modernizarse. Con unos precios vinculados a la producción, los fabricantes solo pagan por lo que usan, lo cual elimina la necesidad de una inversión inicial. Esto reduce el riesgo financiero y pone una tecnología avanzada al alcance de fabricantes de todos los tamaños.

Rendimientos inciertos

- Valia Fashion utiliza comparativas de rentabilidad de la inversión preventiva basadas en datos de clientes reales para guiar las inversiones hacia opciones selectivas e inteligentes. Valia analiza los resultados de operaciones similares, y de ese modo ayuda a los fabricantes a predecir ganancias, reducir las suposiciones y tomar decisiones importantes con confianza.

Interrupción de las operaciones

- Junto con el contrato Empower de Lectra, el primero del sector en ofrecer una garantía contractual del tiempo de actividad, Valia Fashion garantiza el mayor tiempo de actividad de la sala de corte de todo el mercado. Este innovador contrato incluye a toda la sala de corte, y combina el mantenimiento predictivo, la monitorización en tiempo real y la asistencia de expertos, con el objetivo de reducir al mínimo el tiempo de inactividad y mantener la producción funcionando sin problemas. De no cumplirse el tiempo de actividad garantizado, el cliente recibe una compensación económica, con lo que se eliminan costes imprevistos y puede centrarse en cumplir los plazos y hacer crecer su negocio con total confianza.

Problemas de interoperabilidad

- Diseñada para funcionar a la perfección con extendedoras, trazadores y equipos de corte de cualquier proveedor, con Valia Fashion los fabricantes pueden sacar mejor partido al equipo que ya tienen. Esta flexibilidad les permite optimizar su configuración actual, reducir las interrupciones y aumentar la eficacia sin necesidad de realizar costosas actualizaciones.

Tecnología obsoleta

- Valia Fashion se mantiene a la vanguardia, integrando las últimas tecnologías, para que los fabricantes estén preparados para cualquier situación. Esta evolución aumenta la rapidez y la precisión, y permite a la empresa responder a las actuales demandas sin dejar de estar atenta a los cambios del mercado y a los retos del futuro.

Gestión de cambios

- Valia Fashion reduce al mínimo los riesgos de gestionar los cambios gracias a una interfaz sencilla e intuitiva y a su capacidad para adaptarse a los flujos de trabajo ya implantados. Se aprende a usar en unas pocas horas, por lo que resulta fácil de adoptar, incluso para usuarios con poca experiencia técnica.



Ya han Switched On

OPINIÓN DE CLIENTE 1

Fundada en 1913, **Chicago Protective Apparel (CPA)** es una empresa líder en la fabricación de prendas de protección para industrias de alto riesgo. Con miles de familias de productos y más de 230 tipos de tejidos, CPA necesitaba un modo de modernizar la producción, acortar los plazos de entrega y ampliar sus dos principales instalaciones.

La automatización y los datos en tiempo real que proporciona **Valia Fashion** de Lectra permiten a esta empresa centenaria crecer de manera eficaz.

De la sala de corte a la fábrica:
un flujo de trabajo conectado

10 %
DE DEFECTOS DE
CALIDAD en el proceso
de corte

5 %
DE DÍAS DE PLAZO
para la preparación
del material

«Estamos pensando de forma muy positiva. Creemos que en los próximos cinco años nuestro negocio se puede multiplicar por cuatro, y Lectra va a ayudarnos a conseguirlo».



ERNESTO ALACIO

Director de Operaciones

«Lo que realmente me gustó de Lectra es que había un equipo de personas trabajando con nosotros para que la instalación fuese como la seda».



KEITH CHRISTIANSEN

Presidente y Director General



Ya han Switched On

OPINIÓN DE CLIENTE 2

Atelier Julien H es un taller francés en expansión especializado en la confección de prendas de alta calidad. La empresa necesitaba **optimizar sus operaciones para seguir el ritmo de la demanda**.

Equipada con el software de CAD Gerber AccuMark, una GERBERSpreader XLS50, un trazador Gerber MP+ 1802 y una cortadora Vector iQ50, Atelier Julien H tenía todas las herramientas de producción que necesitaba, pero le faltaba la columna vertebral de las operaciones de su sala de corte. Tras usar **Valia Fashion** para automatizar el encajado y la gestión de la producción, el taller ha mejorado el rendimiento de los materiales, ha reducido los errores y ha obtenido un control total sobre las operaciones de su sala de corte.

Liberar nuevo potencial de crecimiento protegiendo al mismo tiempo sus márgenes

8 %
DE AHORRO DE TEJIDO

«Pasarnos a la IA aumenta claramente las capacidades de nuestro taller, lo que nos permite ser muy eficientes a la hora de fabricar prendas Made in France».



JULIEN HANCHIR

Fundador y CEO

«Cuatro días aprendiendo y el lunes siguiente pude volver al trabajo sin problemas».



KELLY HANCHIR

Jefa de producción

¿Listo para Switch On?

La industria textil se encuentra en un punto de inflexión por las rápidas irrupciones tecnológicas y la creciente presión competitiva. Aunque la modernización puede parecer arriesgada y compleja, quedarse atrás ya no es una opción. La clave está en tomar decisiones inteligentes y estratégicas que equilibren la innovación con las cuestiones prácticas.

Con Valia Fashion y la contrastada experiencia de Lectra, los fabricantes de prendas de vestir pueden afrontar los cambios con confianza, adoptar las tecnologías apropiadas a un buen ritmo y consolidar un negocio preparado para el futuro sin comprometer su estabilidad actual.

Es hora de Switch On un camino más inteligente hacia la productividad, la adaptabilidad y el éxito a largo plazo.

SOLICITE UNA DEMOSTRACIÓN →



A SU LADO PARA CREAR LA SALA DE CORTE DEL FUTURO



LECTRA

We pioneer. You lead.