

CURSO INTENSIVO: ESCALADO DE PATRONAJE PROFESIONAL & INTRODUCCIÓN AL PATRONAJE DIGITAL

OBJETIVO GENERAL:

Capacitar a los alumnos para dominar técnicas de escalado de patrones (tallas), digitalización de moldes y el uso de software profesional CAD, además de aplicar herramientas vectoriales como Adobe Illustrator y CorelDRAW para dibujo, digitalización y documentación técnica de patrones.

DURACIÓN SUGERIDA: 10-12 SEMANAS (40-60 HORAS)
11 MÓDULOS

FORMATO:

Lecciones grabadas + proyectos prácticos
Clases en vivo semanales con revisión de archivos
Material descargable (plantillas, ejemplos AI/Corel/PDF)
WhatsApp de soporte técnico y Drive de recursos

MÓDULO 1 - CONCEPTOS CLAVE DEL PATRÓN DIGITAL

OBJETIVOS: ENTENDER QUÉ ES UN PATRÓN DIGITAL Y SUS VENTAJAS FRENTE AL PAPEL; CONOCER EL ECOSISTEMA DE SOFTWARE.

CONTENIDOS:

Terminología del patronaje digital vs tradicional.

Flujo de trabajo digital: del patrón físico a CAD.

Tipos de software: CAD profesional, herramientas vectoriales, plataformas web.

Recursos: Explicación de cómo se integran programas como Audaces, Optitex, StyleCAD, Seamly 2D

MÓDULO 2 - INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE ESENCIAL

OBJETIVOS: INSTALAR, ACTIVAR VERSIONES DE PRUEBA O COMPLETAS DE HERRAMIENTAS DIGITALES.

CONTENIDOS:

Adobe Illustrator: herramienta líder de vectorización e ilustración — ideal para dibujo técnico y fichas.

CorelDRAW: alternativa vectorial potente para ilustraciones y vectores.

Seamly 2D: software específico para patronaje digital + escalado.

Actividad sugerida: configurar espacio de trabajo, plantillas y unidades métricas.

MÓDULO 3 - FUNDAMENTOS DEL ESCALADO DE TALLES (TEORÍA + PRÁCTICA)

OBJETIVOS: DOMINAR ESCALADO PROPORCIONAL Y DIFERENCIAL, TABLAS DE TALLES Y GRADUACIÓN DE PATRONES EN FORMA MANUAL.

CONTENIDOS:

Definición de escalado proporcional y escalado diferencial.

Uso de tablas de talles para escalado.

Marcadores de puntos críticos y proporciones de crecimiento.

Práctica: escalar patrón de camisa base a 5 talles.

MÓDULO 4 - DIGITALIZACIÓN DE PATRONES EN VECTORES PARTE 1

OBJETIVOS: ENTENDER EL ENTORNO GRÁFICO DE UN SOFTWARE DE VECTORES

CONTENIDOS:

Introducción al entorno gráfico

Recorrida por el entorno grafico de Illustrator y uso de las principales herramienras de dibujo

Recorrida por el entorno gráfico de Affinity y uso de las principales herramientas de dibujo

MÓDULO 5 - DIBUJO DE UN CUERPO BASE EN VECTOR

OBJETIVOS: FAMILIARIZARSE CON EL PROCESO DE DIBUJO DE PATRONES EN VECTOR.

CONTENIDOS:

Dibujo de cuerpo base delantero en Adobe Illustrator

Dibujo de cuerpo base espalda en Affinity

Práctica: Dibujar un cuerpo base en vector

MÓDULO 5B - ESCALADO DE TALLES A MANO Y EN VECTOR

OBJETIVOS: APRENDER EL PROCESO DE ESCALADO EN VECTORES

CONTENIDOS:

Escalado de una camisa base en 4 talles

Escaneo y calcado en vector

Escalado en el archivo vectorial

Práctica: Trazar una camisa en 3 talles, escanearla y vectorizarla.

MÓDULO 6 - DIBUJO TÉCNICO CON ILLUSTRATOR

OBJETIVOS: CREAR DIBUJOS TÉCNICOS LIMPIOS Y PROFESIONALES PARA FICHAS TÉCNICAS Y COMUNICACIÓN DE DISEÑO.

CONTENIDOS:

Vectorización de detalles del patrón (marcas, piquetes, líneas de costura).

Exportar a PDF para impresión y formatos CAD compatibles.

Práctica: ilustrar fichas técnicas de 3 piezas (delantero, espalda, manga).

MÓDULO 7 - INTRODUCCIÓN AL DIBUJO DE PATRONES EN CAD

OBJETIVOS: APRENDER EL ENTORNO DE UNA APLICACIÓN CAD.

CONTENIDOS:

Herramientas de Dibujo (Puntos y Líneas).

Herramientas de Curvas.

Convertir Dibujo en Patrón (Modo Detalles).

Maquetación y Exportación (Modo Layout).

MÓDULO 8 - NIVEL AVANZADO EN SEAMLY SD

OBJETIVOS: CONTROLAR LOS ESCALADOS CON FÓRMULAS MATEMÁTICAS.

CONTENIDOS:

Variables y Tablas de Incrementos.

Sentencias Condicionales.

Grupos y Visibilidad.

MÓDULO 9 - OPTIMIZACIÓN DE IMPRESIONES Y PLANTILLAS A4/A0

OBJETIVOS: PREPARAR PATRONES PARA IMPRIMIR EN FORMATOS CASEROS Y PLOTTER PROFESIONAL.

CONTENIDOS:

Cómo configurar márgenes, superposiciones y marcas de corte.

Exportar PDF escalados A4 (puzzle) vs A0.

Preparar archivos para corte automatizado (plotter).

Entrega: PDF listo para imprimir.

MÓDULO 10 - INTEGRACIÓN DEL FLUJO DIGITAL CON LA CONFECCIÓN REAL

OBJETIVOS: LLEVAR EL PATRÓN DIGITAL AL PROCESO DE PRODUCCIÓN FÍSICA.

CONTENIDOS:

Cómo controlar precisión de tablas de talles.

Ajustes post-imprenta (test de montaje).

Comparar patrón físico vs digital.

Práctica: confección de la versión piloto basado en digital.

MÓDULO 11 - PROYECTO FINAL & PORTAFOLIO DIGITAL

OBJETIVOS: INTEGRAR TODO LO APRENDIDO EN UN ENTREGABLE PROFESIONAL.

CONTENIDOS:

Digitalizar, escalar y entregar un conjunto de patrones de 3 productos.

Fichas técnicas en PDF + vectoriales (AI).

Tabla de talles y archivos preparados para producción.

LANZAMIENTO: 12 DE ENERO 2026

Incluido en Copycat+ para suscriptores

¡Nuevo! Puede adquirirse de forma única e independiente en el shop