

PATRONAJE Y ESCALADO INDUSTRIAL POR ORDENADOR

escuelaguerrero 
técnicos en moda



En un sector tan competitivo como el de la moda y la confección estar a la vanguardia tecnológica es una obligación. Por eso, nuestra escuela fue el primer centro de enseñanza de moda en incorporar los sistemas informáticos a sus programas docentes.

La informatización de las empresas y los hogares realizada en la última década ha hecho del ordenador un elemento cotidiano para el desarrollo de cualquier actividad. Por este motivo, el uso de nuevas tecnologías en el mundo de la moda no es ya una ventaja competitiva para sus profesionales, es sencillamente una cualidad indispensable para trabajar en el sector.

Los cursos por ordenador están orientados a diseñadores, patronistas y demás profesionales del sector, y os capacitan para desarrollar vuestra labor con el uso de las nuevas tecnologías. Estos cursos se imparten empleando los principales sistemas informáticos que operan en el mercado de la moda: Lectra Sistemas, Investrónica y Gerber. Y que son, por lo tanto, los más demandados por las empresas.

Los cursos están programados en módulos de 100 horas lectivas. Se imparten en dos turnos de mañana (de 9 a 13 horas) y/o tarde (de 16 a 20 horas).



PROGRAMA

1.- INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA

- 1.1.- Introducción a la Informática.
- 1.2.- Principios de funcionamiento.
- 1.3.- Sistema de entrada y salida de datos.
- 1.4.- Gestión de ficheros.
- 1.5.- Sistemas de CAD/CAM.

2.- DESARROLLO DEL PATRONAJE Y ESCALADO POR ORDENADOR

- 2.1.- Codificación.
- 2.2.- Digitación.

3.- MODIFICACIÓN DE PATRONES

- 3.1.- Sobre una base digitalizada.
 - 3.1.1.- Medidas de control.
 - 3.1.2.- Variación de medidas.
 - 3.1.3.- Cambios sobre la base digitalizada.
 - 3.1.4.- Transformaciones simples.
 - 3.1.5.- Desarrollo de fantasías complicadas.
 - 3.1.6.- Manejo de costuras y piquetes.
- 3.2.- Creación de piezas en pantalla.
 - 3.2.1.- Transformaciones simples.
 - 3.2.2.- Desarrollo de fantasías complicadas.
 - 3.2.3.- Manejo de costuras y piquetes.
 - 3.2.4.- Unión con otra pieza.

4.- CREACIÓN DE MODELOS

- 4.1.- Componentes de un modelo.
- 4.2.- Variaciones de un modelo.

5.- ESCALADO POR ORDENADOR

- 5.1.- Reglas de escalado.
- 5.2.- Escalado mediante coordenadas.
- 5.3.- Giros de escalado mediante grados y coordenadas.
- 5.4.- Traslado de escalados.
- 5.5.- Otros escalados: Proporcional, Thales.

- 5.6.- Funciones complementarias.
 - 5.6.1.- Agrupación del escalado en un punto.
 - 5.6.2.- Escalado de piquetes en curvas.
 - 5.6.3.- Creación de nuevos tallajes.
 - 5.6.4.- Escalados variables.
- 5.7.- Escalado automático.

6.- INDUSTRIALIZACIÓN DE PATRONES

- 6.1.- Forros y entretelas.
- 6.2.- Vistas.
- 6.3.- Otras Piezas.

7.- ESTUDIO DE MARCADAS

- 7.1.- Marcada por ordenador.
 - 7.1.1.- Construcción del fichero de marcada.
 - 7.1.2.- Elaboración de la marcada.
 - 7.1.3.- Interpretación de los parámetros.
 - 7.1.4.- Estudio de marcas con rayas.
 - 7.1.5.- Marcadas con cuadros.
 - 7.1.6.- Posibilidades de mejora.
 - 7.1.7.- Marcadas por analogía.
- 7.2.- Marcada automática.
 - 7.2.1.- Utilización.
 - 7.2.2.- Estudio de variantes.
 - 7.2.3.- Interpretación de los parámetros.

8.- SALIDA DE INFORMACIÓN

- 8.1.- Utilización del Plotter.
 - 8.1.1.- Trazado de modelos.
 - 8.1.2.- Trazado de escalados.
 - 8.1.3.- Trazado de marcas.
 - 8.1.4.- Trazado de patrones a escala.



TARIFA

MODALIDAD	INSCRIPCION	CONTADO	APLAZADO	TOTAL CURSO
Contado	210 €	1.156 €	-	1.366 €
Aplazado	210 €		2 pagos 578 €	1.366 €

Condiciones Generales:

- Al inicio de los dos primeros años de curso, el alumno podrá elegir la forma de pago que desee, de las citadas anteriormente. A partir del tercer año los pagos serán mensuales.
- El pago de la matrícula se efectuará ANUALMENTE (Siempre coincidiendo con la fecha de inicio de cada alumno)
- La Escuela se reserva el derecho de variar el precio de los cursos. Normalmente el incremento será del I.P.C.
- No se admitirá ningún tipo de baja temporal. Una vez abandonado el curso, si desea incorporarse de nuevo, deberá volver a abonar el importe de la matrícula.
- En caso de baja o cancelación, la Escuela no devolverá ninguna de las cantidades ya abonadas. El alumno tiene la posibilidad de guardar la plaza académica para el posterior año escolar.

Formalización de Inscripción:

- La plaza se considerará reservada, una vez satisfecho el importe total de la **Inscripción**, que puede ser abonada mediante talón, efectivo o por transferencia bancaria.
- **Documentación a entregar en el momento de la reserva o inscripción definitiva:**
 - Datos bancarios para la domiciliación de pagos (Entidad financiera con su correspondiente domicilio y Número de cuenta del titular – 20 dígitos)
 - Fotocopia del D.N.I.
 - Cinco fotografías tamaño carné.