

Taller DTF



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA
CAMPUS D'ALCÓI

Sesión práctica de impresión textil: del diseño a la prenda



EMPRESA Tu Dirás

ALUMNOS Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos
Doble Grado Textil
Máster Textil

DONDE Y CUANDO 30 Abril | 12:15H
Edificio Carbonell (Ala A)

CONTACTO 96 652 26 06
marketing@tudiras.com.es (Andrea)
www.tudiras.com.es

Índice

- ① Presentación y Alumnado
- ② Programa y Contenido
- ③ Objetivos y Equipamiento

TU DIRÁS



Con sede en Alcoy, en Tu Dirás S.L. hemos evolucionado de especialistas en tampografía a referentes nacionales en productos y maquinaria para la personalización.

Nuestra misión es dar soluciones rápidas y eficaces, adaptándonos siempre a las nuevas exigencias del mercado.

¿QUE ES EL DTF?

Es una técnica de impresión digital textil a todo color que consiste en imprimir un diseño sobre un film especial para posteriormente transferirlo a la prenda mediante calor, sin necesidad de luego pelar, hacer pantallas...

Una vez impreso, se plancha a 125°C durante 5 segundos, retirando el film al instante, teniendo así ya personalizada la prenda.

Permite trabajar sobre una gran variedad de tejidos sin necesidad de tratamientos previos.

Alta calidad de color, resistencia al lavado y versatilidad en producciones tanto pequeñas como grandes. personalizados.



Simplifica los procesos, reduce costes y amplía las posibilidades creativas, facilitando la producción rápida y eficiente de diseños

ALUMNADO

- **Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos**
- **Máster Textil**
- **Doble Grado Textil**

PROGRAMA



Evolución Impresión Textil

Desde técnicas tradicionales hasta tecnologías actuales.
(Rápidamente)



DTF

Explicación de la técnica.
Ventajas y puntos fuertes



Demostración

Proceso completo de impresión



Práctica

Interacción de los alumnos y práctica con la máquina T30 y el planchado

CONTENIDO DETALLADO



Impresión textil

RECORRIDO: Serigrafía
Vinilo textil
Sublimación
DTG
DTF

VENTAJAS: Versatilidad
Calidad
Menos Costes
Facilidad



¿Qué es el DTF?

TÉCNICA: Impresión
Aplicación
Curado
Transferencia
Resultado

ASPECTOS CLAVE: Tintas
Comp. Tejidos
Durabilidad
Apli. Comerciales



Demostración

TÉCNICA: Funcionamiento
Impresión
Aplicación
Curado
Transferencia
Resultado



Práctica

Los alumnos podrán enviar previamente sus diseños a:

marketing@tudiras.com.es

Requisitos:

Formato recomendado: PNG (fondo transparente)

Resolución: alta calidad (300 dpi recomendado)

Tamaño adecuado para camiseta

**Estos diseños serán utilizados durante la demostración en directo.*

OBJETIVOS



Evolución de la personalización textil y aprendizaje

Cómo el DTF ha transformado el sector y las ventajas que ello conlleva. Proceso completo del DTF, desde la preparación del diseño hasta la transferencia sobre prenda.



Experimentación y reconocimiento

Con la impresión y planchado de sus propios diseños, además de reconocer aplicaciones profesionales y posibilidades comerciales del DTF, podrán experimentar de primera mano cómo es trabajar con esta técnica.



Creatividad y participación

Aplicar sus diseños en futuros proyectos o trabajos dentro del sector textil.

EQUIPAMIENTO

Impresora DTF - Modelo T30



Purificador de Humos



Plancha Térmica



Camisetas para Personalizar





UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA
CAMPUS D'ALCOI

