



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF1524 Impresión en Serigrafía

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

En la actualidad, en el mundo de las artes gráficas, es muy importante conocer los diferentes procesos por cual se realizan. Por ello, con el presente curso se trata de aportar los conocimientos necesarios para conocer la impresión en serigrafía.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA TIRADA DEL IMPRESO EN SERIGRAFÍA

1. Valores de calidad, tonalidad y registro
2. Ángulo de las rasquetas o racletas. Altura y paralelismo respecto a la pantalla
3. Ajustes de contrarrasqueta o contrarracleta. Desplazamiento
4. Naturaleza, dureza, altura, longitud y forma de los cantos de la rasqueta o racleta
5. Entintado y transferencia de tinta
6. Características y funcionamiento de los sistemas de secado y apilado
7. Ajustes de temperatura y velocidad de paso del material en los sistemas de secado
8. Ajustes de velocidad de los equipos en línea: impresión, secado y apilado
9. Normas de seguridad, salud y protección ambiental aplicables a la impresión en serigrafía
10. Impresión serigráfica en distintos soportes

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL DE CALIDAD DURANTE LA TIRADA DE SERIGRAFÍA

1. Calidad de la impresión. Medidas correctoras
2. Defectos de impresión más comunes
3. Necesidades de registro
4. Optimización del orden de impresión
5. Comprobación de la calidad. Frecuencia de muestreo
6. Ajustes de registro. Película de tinta, presión y ángulo de la rasquetas o racletas, altura de fuera de contacto
7. Intensidad de color. Mediciones. Sistemas ópticos de medición: colorímetro y densitómetro

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE SECADO Y APILADO DE PRODUCTOS IMPRESOS

1. Clases de secado
2. Secado por evaporación
3. Secado por reacción química o curado
4. Secado físico
5. Secado por oxidación
6. Secado físico y por oxidación
7. Secado químico
8. Dispositivos de secado: Horno de secado
9. Secado sobre mesas
10. Listón de colgar
11. Cañizos de secado móviles

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL EN MÁQUINAS DE SERIGRAFÍA

1. Manuales de mantenimiento. Periodicidad de las operaciones

2. Operaciones de limpieza. Productos a utilizar
3. Dispositivos de seguridad. Anomalías y deficiencias
4. Limpieza de los elementos extraíbles y engrase de elementos móviles
5. Normas de seguridad, salud y protección ambiental en las operaciones de mantenimiento



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)