



DOCTOR OLÓRIZ 2, 1ºA  
GRANADA 18012  
tel. 900 44 22 44  
fax 900 10 17 99  
email info@grupo2000.es  
web www.grupo2000.es



## SERIGRAFÍA

IC-0809

Modalidad: Distancia.

Duración: 80h

Objetivos:

Estar capacitado para imprimir por el procedimiento de serigrafía, en máquinas adecuadas y utilizando como formas de impresión pantallas de tela debidamente tratadas, los más variados materiales, entre los que podemos destacar papel, materiales plásticos, vidrio y metales.

Contenidos:

U.D.1. Almacenaje de tintas y aditivos

U.D.2. Acopio de tintas y aditivos

U.D.3. Medición de la cantidad de tinta a preparar

U.D.4. Características y utilización de las tintas de impresión

U.D.5. Características y aplicación de los aditivos de las tintas

U.D.6. Color en las tintas de impresión

U.D.7. Transparencia de las tintas

U.D.8. Cálculo de la viscosidad de la tinta; copa Ford

U.D.9. Muestrario Pantone, características y aplicación

U.D.10. Resistencias de las tintas de impresión

U.D.11. Comprobación del tiro de las tintas; tack

- U.D.12. Reología de la tinta
- U.D.13. Clasificación de los soportes de impresión
- U.D.14. Formas de ajuste del marcador en función del soporte
- U.D.15. Formas de ajuste de la salida
- U.D.16. Formas de almacenaje de soportes impresos y proceso de secado
- U.D.17. Control de calidad de las pantallas serigráficas
- U.D.18. Impermeabilización de zonas de blancos
- U.D.19. Ajuste de pantallas de serigrafía
- U.D.20. Formas de comprobación de la preparación de la máquina
- U.D.21. Técnica de afilado de racletas
- U.D.22. Interpretación de datos técnicos
- U.D.23. Técnicas y criterios para el ajuste del tintaje
- U.D.24. El color en las tintas de serigrafía
- U.D.25. Técnicas y criterios para el ajuste del registro
- U.D.26. Características de las máquinas de impresión serigráfica
- U.D.27. Técnicas y criterios de secado de tintas serigráficas
- U.D.28. Técnica de regulación del horno de secado
- U.D.29. Estadísticas de control de calidad, muestreos
- U.D.30. Control de calidad en serigrafía
- U.D.31. Evacuación de material impreso en serigrafía