

---

# **REALIZACIÓN DE LA IMPRESIÓN DIGITAL**

**Código: 4599**

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Objetivos:**

- Interpretar y oficiar la información para su proceso gráfico e imprimir por medio de las tecnologías digitales para alcanzar la productividad y la calidad de los productos en las condiciones de seguridad establecidas.
- Enviar la información digital a los dispositivos de impresión para iniciar la impresión, mediante las aplicaciones informáticas adecuadas.
- Controlar el sistema digital para su empleo óptimo, según los procesos seguidos.
- Cumplimentar los partes de producción para la confirmación del trabajo realizado con datos de incidencias, calidad y productividad.

➤ **Contenidos:**

Proceso de impresión digital

Procedimientos de impresión digital: Tipos de tecnologías en generación de la imagen.

Operaciones. Parámetros de control.

Maquinas de impresión digital: partes principales, características, estructuras y tipos.

La tirada del impreso en digital

Reajuste manual o electrónico de los elementos mecánicos de dosificación: entintado, transferencia de elementos visualizantes y registro de la imagen sobre el soporte.

Revisión del impreso. Reajuste de los parámetros del impreso.

Velocidad de la máquina. Relación materias primas y velocidad.

Defectos en la impresión digital. Causa/corrección.

Entonación y color del impreso.

Comprobación del impreso con pruebas.

Control del impreso durante la tirada

Programas y equipos informáticos para el seguimiento del impreso.

Equipos para el control del proceso.

Aparatos para el control del color.

Criterios que hay que seguir en el control del impreso.

Control del impreso terminado: comportamiento del pigmento sobre el soporte.

Pautas para la inspección del impreso: muestreo, fiabilidad y medición.