

## Impresión en Offset

❖ Duración: **80** horas.

❖ Objetivos:

El/la impresor/a de offset en hoja realiza el conjunto de operaciones necesarias para la impresión, por el procedimiento offset, de hojas de distintos tipos de papel de dimensiones variables, efectuando los cambios, ajustes y arreglos necesarios para efectuar la tirada, así como el mantenimiento preventivo y operativo.

❖ Contenidos:

Tema 1.- Materiales para la Impresión.

Formas Impresoras. Papel. Tintas. Características de Acabado.

Tema 2.- Preparación para la Impresión Offset.

Marcador. Conjunto Impresor. Dispositivos Humectadores – Entintadores. Principios del Sistema de Impresión Tipográfico.

Tema 3.- Impresión Offset.

Características de la Impresión Offset. Secado de las Tintas Grasas. Sensimetría. Características y Aplicación del Densitómetro de Reflexión. Relación Agua- Tinta durante la Tirada. Control de Calidad en la Impresión Offset. Estándares de Calidad en la Impresión Offset.

Tema 4.- Mantenimiento Preventivo y Salud Laboral.

Nociones de Inglés Técnico. Características y Aplicación de Lubricantes. Normativa sobre Eliminación de Residuos. Normativa de seguridad en el Almacenaje del Papel, Cartón, Plásticos y Colas. Nociones Elementales de Electricidad. Nociones Elementales de Mecánica. Herramientas y Utensilios de Mantenimiento.