

# Especificaciones de calidad de la materia prima (UF0251)

Modalidad:

e-learning con una duración 40 horas

Objetivos:

Contenidos:

1. Parámetros de calidad en la materia prima para la impresión 1.1. Soportes de impresión 1.2. Tipos de papel 1.3. Otros soportes 1.4. Formatos. 1.5. Características físico-químicas de los soportes: dureza, rugosidad, gramaje, humedad, blancura, componentes cromáticas 1.6. Instrumentos de medición, inspección y ensayo: Balanza, microscopio, IGT, medidor de rigidez TABER? 1.7. Tintas 1.7.1. Tipos de tinta. Clasificación según el modo de impresión. 1.7.2. Composición físico-química de las tintas: Medición calorimétrica, viscosidad, densidad, rigidez, transparencia, tolerancia entre tintas y capacidad de emulsificación con el agua. 1.7.3. Resistencias mecánicas y distintos agentes (luz, agua, grasas, ácidos, álcalis y jabones). 1.7.4. Instrumentos de medición, inspección y ensayo: Balanza, IGT, densitómetro, colorímetro, copa COBB. 2. Parámetros de calidad en la materia prima para acabados 2.1. Barnices 2.1.1. Tipos de barnices 2.1.2. Características de los barnices: Resistencia al roce y cubrimiento. 3. Parámetros de calidad en la materia prima para encuadernación 3.1 Colas 3.2. Material de cosido 3.3. Forro de libros 3.3.1. Cartones 3.3.2. Piel 3.3.3. Textil 3.3.4. Plásticos 4. Seguimiento de la calidad en la materia prima 4.1. Tipo de muestreo según la materia prima 4.2. Índice de desviaciones 4.3. Histórico de proveedores 4.4. Consecuencias de la NO calidad