

QUIO007PO ENSAYOS DE CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA DEL PAPEL



180,00 € - 250,00 €

Categorías: [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Química](#) |

INFORMACIÓN

Duración	75 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN

Formación acreditada

CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

Precio

Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENSAYOS DE LABORATORIO. METODOLOGÍA DE TRABAJO EN UN LABORATORIO DE PRODUCTOS PAPELEROS

1. Importancia de los ensayos de laboratorio
2. Normativa aplicable a los productos papeleros
3. Equipos de ensayo y medida
4. Procedimiento de ensayo
5. Tareas previas a los ensayos
6. Muestreo
7. Conservación y acondicionamiento de muestras
8. Preparación del material de ensayo
9. Realización de ensayos
10. Cálculos de los resultados finales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROPIEDADES DE LAS FIBRAS Y MÉTODOS GENERALES DE ENSAYO

1. Importancia del análisis de fibras
2. Principales propiedades de las fibras
3. Caracteres dimensionales de las fibras
4. Origen. Principales tipos de maderas
5. Identificación del proceso de producción de pastas
6. Ensayos sobre fibras de celulosa
7. Procesos de teñido e identificación de fibras
8. Identificación cualitativa y cuantitativa de fibras. Tipos de pasta y especies
9. Medida longitud y espesor de pared celular

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROPIEDADES DE LAS PASTAS DE CELULOSA Y MÉTODOS GENERALES DE ENSAYO

1. Tipos de pastas. Químicas, mecánicas, semiquímicas y recicladas

2. Principales variables que caracterizan las pastas de celulosa
3. Ensayos comunes para todo tipo de pastas
4. Ensayos preparatorios
5. Determinación del contenido en materia seca
6. Determinación de la consistencia
7. Desintegración de la pasta
8. Determinación del grado de desgote o refino
9. Contenido de rechazos de las pastas
10. Ensayos específicos para pastas químicas
11. Curvas de refino
12. Estado de las fibras producidas. Análisis de la composición química de las fibras
13. Ensayos específicos para pastas mecánicas
14. Estado de las fibras producidas. Análisis dimensionales
15. Ensayos específicos para pastas recicladas
16. Estado de las fibras producidas. Análisis dimensionales
17. Contenido de stickie
18. Contenido en materia mineral
19. Elaboración de hojas de papel a partir de pastas
20. Preparación de la pasta
21. Descripción de los formadores de laboratorio
22. Descripción del procedimiento de formación de hojas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS PAPELES Y CARTONES. MÉTODOS GENERALES DE ENSAYO

1. Principales tipos de papeles y cartones
2. Principales propiedades de papeles y cartones
3. Propiedades básicas
4. Gramaje
5. Espesor
6. Volumen específico y densidad aparente
7. Humedad del papel
8. Propiedades de resistencia mecánica
9. Resistencia a la tracción
10. Resistencia al estallido
11. Resistencia al desgarró
12. Propiedades estructurales. Porosidad del papel
13. Propiedades de superficie

14. Propiedades ópticas
15. Blancura ISO
16. Opacidad
17. Propiedades químicas
18. Contenido de materia mineral
19. PH de un papel

