

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO			
Unidad formativa (curso) Prest. unitat. (ikastaroa)	Introducción al proceso pastero-papelero (ON-LINE)	Código Kodea	PAP 03
Familia / Familia	QUIMICA	Cod./Kod.	QU
Número de horas Ordu - kopurua	30		

1.- Capacidades (Objetivos) / Gaitasunak (Helburuak).

<ul style="list-style-type: none"> • Descubrir hasta qué punto el papel y los productos que incorporan papel están presentes en nuestra vida cotidiana. • Relacionar los distintos tipos de papeles y cartones planos con sus aplicaciones más habituales. • Conocer la estructura y composición interna del papel y cartón así como las materias primas y auxiliares con las que se fabrican. • Identificar el proceso pastero-papelero y los productos y operaciones que en él intervienen. • Descubrir las zonas geográficas de implantación de las fábricas de pasta, papel y cartón y la importancia productiva y comercial de este sector. • Identificar el esquema general de la máquina de papel así como sus procesos y funcionamiento.
--

2.- Contenidos / Edukiak.

Unidad didáctica / Unitate didaktikoa		HORAS ORDUAK
Nº/Zkia	Denominación / Izendapena	
UD01	El papel.	5
UD02	Definición de los tipos de papeles y cartones planos, en base a su campo de aplicación.	4
UD03	Definición de los componentes del papel y cartón. Materias primas y auxiliares.	5
UD04	Visión general del proceso pastero-papelero. Diagramas de bloques de las operaciones y productos.	4
UD05	Distribución geográfica, productiva y comercial de la industria pastero-papelera.	4
UD06	Esquema general de la máquina de papel. Procesos y funcionamiento.	5
UD07	Prueba para la evaluación final.	3
TOTAL TOTALA		30

3.- Requisitos y condiciones / Baldintzak.

Manejo informático a nivel de usuario de plataforma Moodle, incluyendo técnicas de intercambio de información y de relación con el profesorado y alumnado por chat y foros.
--