

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

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

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

### 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		<b>30</b>

### 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.
---