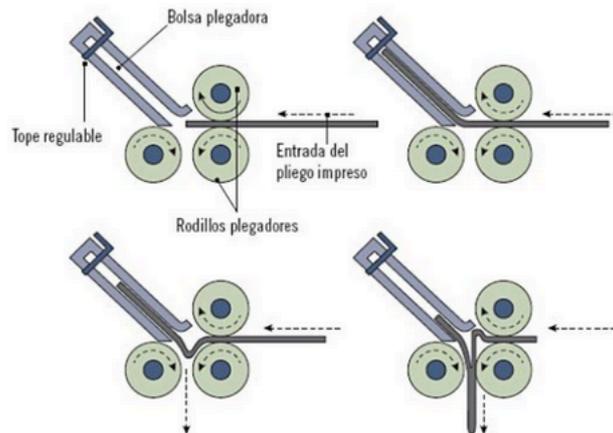


Plegadora

La máquina plegadora tiene como principal función plegar el papel. Como ya se ha visto en apartados anteriores, el plegado puede tener varias direcciones. Por tanto, los sistemas de plegado pueden ser diversos según el tipo de plegado deseado:

- **Plegadora de bolsa:** es la técnica más común y la que realizan las plegadoras más sencillas. El papel entra en la bolsa de plegado y se pliega entre los cilindros inferiores.

Plegadora de bolsa



- **Plegadora de cuchilla:** se utiliza también de manera combinada con la anterior para plegados más complejos como el plegado en cuartos. La plegadora de cuchillas empuja el papel para plegarlo entre dos cilindros.

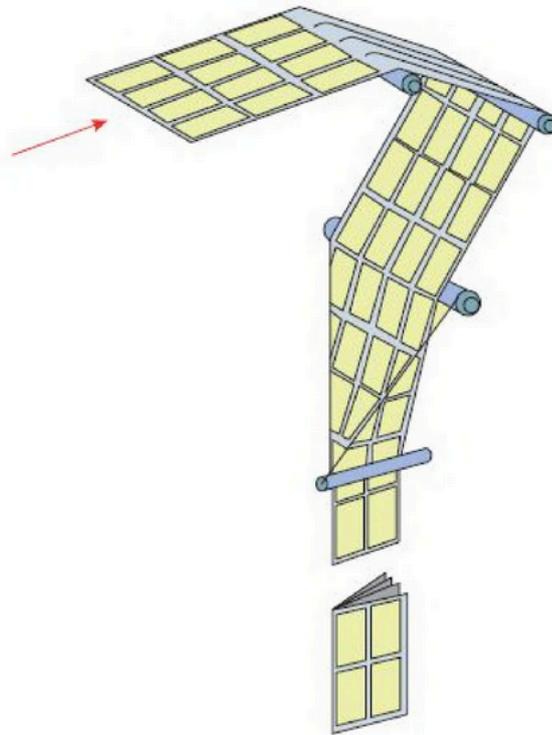
Plegadora de cuchilla



- **Plegadora combinada (bolsa y cuchillas):** combina los dos sistemas de plegado.
- **Plegadora de embudo:** los sistemas de impresión en rotativa suelen tener en su salida un sistema de plegado bastante complejo por la variedad del tipo de producto que realizan. Estas máquinas tienen dos embudos por los que va el pliego, estos embudos terminan en dos rodillos plegadores que plegarán el papel a lo largo de

la banda.

Plegadora de embudo



- **Plegadora en cruz:** permite plegar el papel en dos direcciones, a lo ancho y a lo largo.

Máquinas integrales de producción de libros

En postimpresión y para el trabajo de encuadernación, lo más habitual es utilizar maquinaria compacta, lo que quiere decir que lo más normal es encontrar equipos que reúnan trabajos de hendido, plegado, perforado, embuchado, etc., en una misma pieza.