



# IMPRESIÓN SEGURA

**EVITE LA  
FALSIFICACIÓN**

**DE SUS DOCUMENTOS**

**CON LA IMPRESIÓN DE SEGURIDAD:**

**Tickets, sellos, cupones, talonarios...  
Tintas y barnices especiales que blindan  
sus documentos y evitan que sus datos  
puedan ser alterados.**

# IMPRESIÓN SEGURA

## ¿Cómo funciona?

La impresión mediante tintas y barnices de seguridad es actualmente el mejor sistema de protección de la marca y de la prevención del fraude en los impresos.

La impresión de cheques, títulos, diplomas, certificados, entradas para eventos, tickets... cuenta con diferentes tintas de seguridad que protegen los impresos contra la falsificación.

Hay diferentes tipos de tintas de seguridad que podemos clasificar según el grado de dificultad en su detección.

### ELEMENTOS DE SEGURIDAD VISIBLES

Son medidas de seguridad visibles y que con los sentidos pueden ser fácilmente identificadas:

1. **Tintas termocrómicas**, que cambian reversiblemente de color con la temperatura. El color desaparece al sobrepasar un rango de temperatura. Disponibles tres rangos: temperatura fría (10°C), temperatura corporal (30°C) y temperatura caliente (40°C).
2. **Tintas fosforescentes**. Estas tintas emiten luz cuando han sido expuestas a una fuente luminosa y la exposición ha cesado.

### ELEMENTOS DE SEGURIDAD INVISIBLES

#### QUE REQUIEREN EQUIPAMIENTO INSTRUMENTAL PARA SU COMPROBACIÓN

1. **Tintas con fluorescencia**. Se trata de tintas visibles o invisibles que presentan distintas coloraciones cuando se iluminan con una lámpara de luz ultravioleta.
2. **Tintas infrarrojas**. Estas tintas son invisibles y mediante su iluminación con una laser infrarrojo se pueden visualizar distintos colores de emisión.