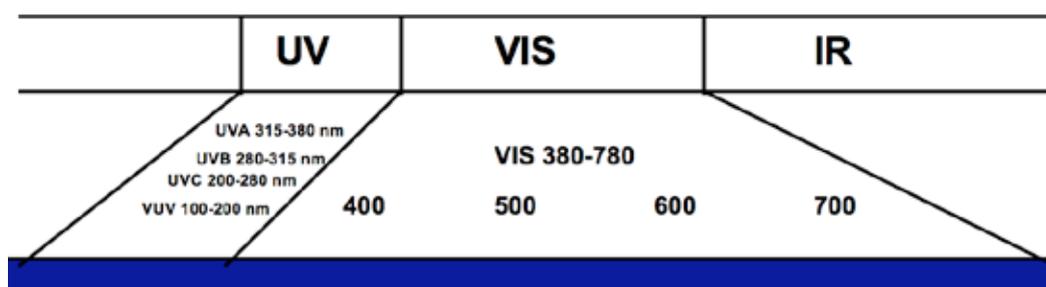


# RADIACIÓN UV:

## Parte del espectro electromagnético

Campo de aplicación de las diferentes ondas de luz



### VIS (380 - 780 nm) luz visible

Rayos GA (420nm)

- Presecado de lacas ultravioleta pigmentadas
- Endurecimiento de aleaciones

Rayos T (verde)

Rayos I (azul)

- Fotoquímica
- Radiación medicinal

### UVA (315-380nm)

Rayos F (315-380nm)

- Endurecimiento de adhesivos reactivos UV. Y Plásticos
- Bronceado y terapia medicinal
- Secado de tintas de impresión
- Fluorescencia p.e. comprobación de materiales y/o billetes

### UVB (280-315 nm) Rayos con mucha energía del espectro solar

Rayos X

- Simulación Solar
- Envejecimiento de materiales

### UVC (200-280 nm)

Rayos Hg (254 nm)

Rayos X (200-250 nm)

- Secado de tintas de impresión
- Eliminación de bacterias/ esterilización de materiales de embalaje y aguas.
- Eliminación de impurezas, tratamientos de desagües.