

# Especificar los espacios de color en lenguaje PostScript y formato PDF

## Mauro Boscarol

(Mayo de 2004)

### Especificación de los colores en PostScript y PDF

	Lenguaje PostScript			Formato PDF	
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1.2	Niveles 1.3, 1.4 y 1.5
Espacios de color dependientes del dispositivo	DeviceGray				
	DeviceRGB				
	no existe	DeviceCMYK			
Espacios de color independientes del dispositivo	Espacios monocromáticos				
	no existe	CIEBasedA (escala de grises)		CalGray	
	Espacio de tres canales, forma de matriz				
	no existe	CIEBased ABC: Espacio RGB (llamado CalibratedRGB; por ejemplo: sRGB)		CalRGB	

CIEBasedABC: Espacios  
colorimétricos (por ejemplo: Lab  
Lab, XYZ)

CIEBasedABC: Otros espacios;  
por ejemplo YIQ, YUV... no existe

Espacio de tres canales, forma de tabla

no existe CIEBasedDEF no existe

Espacio de cuatro canales, forma de tabla

no existe CIEBasedDEFG no existe

Separaciones de colores directos

no  
existe Separation

Texturas gráficas

Espacios de colores  
especiales no  
existe Pattern

Espacios de colores indexados

no  
existe Indexed

Mezcla de tintas al estilo de los duotonos o tritonos de  
Photoshop

no existe

DeviceN

no existe

DeviceN

Espacios de color  
según el ICC

Perfiles ICC

no existe

ICCBased