



# DIPLOMADO DIAGRAMACIÓN DIGITAL

educacion.continuada@utadeo.edu.co

## OBJETIVOS

- Dar al participante herramientas conceptuales y bases teórico-prácticas en composición de texto.
- Aplicar las herramientas digitales InDesign para autoedición, Photoshop retoque de imágenes y Illustrator manejo de imágenes vectoriales y el conocimiento de las diferentes etapas de la armada de piezas editoriales, retomando los conceptos de tipografía, composición, teoría del color y aplicándolos en los procesos de impresión.

## PRE-REQUISITO

Conocimientos básicos en el manejo de computadores en sistemas operativos Windows o Macintosh

## CONTENIDO

### Módulo I Tipografía

- Características formales y estructura de la letra
- Medidas tipográficas
- Jerarquías tipográficas: estilos de párrafo y de carácter
- Composición de párrafos
- Procesadores de textos
- Signos de corrección de prueba

- El color y los dispositivos de captura
- El retoque fotográfico
- Gestión del color
- Trapping
- Perfiles de color para medios impresos
- Instrumentos de medición
- Normatividad aplicada (NTC 12647)

### Módulo II Composición electrónica

- Publicaciones editoriales: el libro, la revista, el periódico.
- El formato
- El concepto gráfico
- Páginas maestras y foliación
- La imagen
- El texto
- Signos de corrección de prueba

### Módulo IV Producción

- Unidades de información: bits, bytes, pixeles
- Captura y procesamiento de imágenes: vectoriales y de mapa de bits
- Formatos gráficos: tiff, pdf, eps, psd, ai.
- Resolución y lineatura
- El sustrato
- Sistemas de impresión
- Preparación de documentos para impresión
- Preparación de documentos electrónicos

### Módulo III El color

- Psicología del color
- Fundamentos del color
- Modelos de color

## Intensidad

120 horas

## Fecha de inicio

17 de Agosto de 2010

## Horario

Martes, miércoles y viernes  
6:00 p.m. a 9:00 p.m.

## Valor inscripción

\$ 106.000

## Valor matricula

\$ 1.400.000  
10% descuento egresados  
de la UJTL.

## Informes e inscripciones

Educación Continuada  
Cra 4 No 22-61  
Edificio de Postgrados  
Módulo 16 of 303  
PBX 2427030 / 60  
exts. 3955/56/57/58

**INSCRIPCIÓN EN LÍNEA:** [www.utadeo.edu.co/programas/postgrados/diplomados](http://www.utadeo.edu.co/programas/postgrados/diplomados)