

# Programa docente del Grado en Diseño

## FICHA TÉCNICA

Nombre de la asignatura	Materiales y tecnología I
Curso	2
Itinerario	Gráfico
Nombre del docente	Inés Bullich
Núm. de créditos ECTS	6 ECT

### Descripción asignatura

Esta asignatura presenta en profundidad el software Adobe InDesign para diseño editorial y maquetación de materiales gráficos. El alumno aprenderá a publicar libros, revistas digitales, libros electrónicos, carteles y PDF interactivos y documentos en línea que incorporen audio, video, presentaciones de diapositivas y animaciones.

### Objetivos aprendizaje

1. Aprender a manejar a nivel profesional la herramienta InDesign.
2. Desarrollar proyectos de diseño editorial y maquetación de materiales gráficos.
3. Preparar documentos para impresión con marcas de corte, plegado y registro.
4. Agregar y compartir interactividad.

### Temario básico

#### 1. Introducción a InDesign

- Crear un documento nuevo
- Guardar documentos
- Moverse en InDesign
- Zoom y panorámica

#### 2. Añadir texto

- Entender los marcos
- Agregar texto con la herramienta Texto
- Crear columnas de texto
- Importar texto
- Flujo de texto entre marcos

### **3. Dar formato al texto**

- Cambiar la fuente y el tamaño de la fuente
- Formato de texto básico
- Guardar formato de texto como estilo
- Editar estilos de texto

### **4. Agregar y transformar gráficos**

- Agregar gráficos al proyecto
- Mover, cambiar el tamaño y ajustar los gráficos
- Más información sobre gráficos vinculados
- Envolver texto alrededor de objetos

### **5. Aplicar color y efectos**

- Cambiar el color del contenido
- Guardar colores como muestras
- Agregar efectos como una sombra paralela

### **6. Contenido editado**

- Crear y editar marcos para elementos gráficos.
- Rotar, voltear, bloquear y ocultar contenido
- Alinear y agrupar contenido
- Crear guías para la alineación

### **7. Documentos de varias páginas**

- Navegar por las páginas de un documento
- Crear y editar páginas
- Usar una página maestra y agregar contenido
- Establecer márgenes y columnas

### **8. Organizar contenido con capas**

- Cambiar el orden del contenido
- Entender las capas
- Crear y editar capas

### **9. Agregar interactividad**

- Agregar interactividad
- Compartir documentos interactivos con Publish Online

### **10. Compartir proyectos de InDesign**

- Compartir archivos de InDesign
- Exportar como PDF

Creación de un libro de un proyecto real ya diseñado siguiendo las pautas del pdf y con material real. Trabajo en grupos de dos en clase con seguimiento y apoyo teórico.

## CRITERIOS Y SISTEMAS DE EVALUACIÓN

¿Qué se evalúa?

**Práctica 1. Libro impreso:** Completar todo el libro con el material real siguiendo las pautas del pdf.

**Práctica 2: Libro digital:** Agregar interactividad al pdf creado en Trabajo 1 incluyendo links, botones y animación. En este caso, el diseño se puede modificar para conseguir efectos más interesantes.

¿Cuándo?

**Práctica 1. Libro impreso:** 13.12.2021

**Práctica 2: Libro digital:** 24.01.2022

Ponderación de las actividades de evaluación

**Práctica 1. Libro impreso:** 60%

**Práctica 2: Libro digital:** 30%

**Participación en clase:** 10%

Asistencia a clase

El alumno tiene el deber de asistir obligatoriamente a las clases. Su incumplimiento puede comportar la pérdida del derecho a evaluación (NAVL) en aquellas asignaturas en que el profesor titular lo considere justificado. En el programa de cada asignatura, el profesorado deberá indicar el porcentaje mínimo de asistencia a clase para poder superar la asignatura.

En caso de que no se indique dicho porcentaje en el programa, se aplicará, como norma general, el porcentaje mínimo de asistencia en el 80%, teniendo que justificar el alumnado los motivos de las ausencias. En función de la naturaleza de las causas de las ausencias sobrevenidas, el profesorado, previa consulta al tutor/a del alumno/a del centro, podrá decidir si procede la pérdida del derecho a la evaluación.

Una vez transcurridos los 10 minutos de inicio de clase, de examen o entrega de trabajos, el alumno no podrá entrar en el aula excepto si puede justificar el retraso con algún documento válido. Adobe InDesign tut0rials

Fuentes de información