

---

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO  
CARRERA DE DISEÑO GRAFICO

Asignatura: Diseño Gráfico por Computación  
Cátedra: Díaz Cortez

Año Académico:  
Carga horaria: 8 hs. semanales

Curso: regular, cuatrimestral primer y segundo cuatrimestre

---

## PROGRAMA

### ◆ Propuesta de la Cátedra

- La propuesta de la Cátedra es abordar el Diseño de páginas para Internet como un soporte para la Industria Gráfica.
- El aprendizaje prevé el uso de herramientas y lenguajes para el Diseño, la Programación y la Publicación de Páginas Web.
- Se implementa el uso de sistemas de navegación e Interfases Gráficas usables en la comunicación visual a través de documentos digitales publicados en redes de computación.
- Se plantea el reconocimiento de posibilidades y limitaciones a la hora de diseñar contenidos gráficos y textuales para Internet.
- Asimismo se plantea la Publicación Individual y grupal de los trabajos prácticos en Internet.

### ◆ Objetivos

De conocimiento: Instrumentar al alumno para que pueda reconocer los alcances, posibilidades y limitaciones de la herramienta computacional en las redes de información, resolver e interactuar, a nivel instrumental y creativo.

De actitud: Generar una actitud creativa conciente de búsqueda, experimentación y propuesta en el uso de la computadora, la Red Internet y sus lenguajes.

De habilidad: Introducción al manejo del instrumental tecnológico y compatibilización con los medios tradicionales de trabajo.

### ◆ Contenidos

Herramientas de Diseño, la imagen estática y la imagen dinámica.  
El lenguaje gráfico interactivo, sistemas de navegación y medios gráficos,  
La creación de interfases gráficas preparadas para el usuario de Internet  
La publicación en Internet.  
Interacción individual y grupal con carpetas publicadas en la Web.  
La navegación  
Uso del código, de la textura, del color, de la tipografía, de las rutas de acceso y los vínculos

#### • Contenidos particulares:

Conceptos de tecnología, computación, informática, redes informáticas.  
Configuraciones típicas. Sistema operativo, enlaces dinámicos.  
Diseño y computación, consideraciones generales.  
Presentación del software, seleccionado y actualizado por la Cátedra, cuyo conocimiento y aplicación son de interés para la carrera.  
La selección se hará teniendo en cuenta las posibilidades de acceso y práctica de los mismos.  
Se evaluarán y cambiarán de acuerdo con criterios de constante actualización. Se seleccionan los programas útiles y necesarios, estableciendo cuáles se profundizarán en función de su aplicación en los trabajos prácticos con objetivos y contenido determinado.  
Presentación de la problemática de la compatibilidad de distintos sistemas operativos y navegadores. Diferentes formatos.  
Presentación y práctica de publicación online.

Programas presentados en clases teórico prácticas  
Dreamweaver MX  
Fireworks MX  
Flash MX

♦ **Bibliografía**

Apuntes de Cátedra  
Manuales de referencia del software específico de aplicación  
Publicaciones especializadas

♦ **Pautas de evaluación**

Como pautas generales de evaluación se plantea:  
actitud creativa conciente, interés y experimentación,  
recurso de utilización de conocimientos previos, participación y propuestas,  
criterios y estrategias del diseño, integración de la información.  
Están en función de lograr los distintos objetivos propuestos por la Cátedra en general; cada práctico  
tiene explicitados objetivos específicos de acuerdo con el tema dado, que constan en el desarrollo  
de cada hoja de prácticos.

• **Evaluación teórico-práctica:**

Seguimiento y corrección en clase del desarrollo de los trabajos  
Evaluación de la entrega final. (Según el ejercicio, será individual o grupal)  
Como complemento de la entrega final, el alumno en forma individual, deberá aprobar un  
examen parcial que consistirá en un trabajo práctico que deberá realizar en una computadora  
del taller.

♦ **Implementación**

**Comisiones**

Para organizar la cursada -que en cada cuatrimestre tiene un promedio de 300 alumnos-, se  
conformarán comisiones de alrededor de 25 alumnos.

En la primera parte del cuatrimestre, los alumnos realizarán un trabajo individual, que tendrá como  
corolario la realización de una evaluación parcial.

En la segunda parte del cuatrimestre, se conformarán equipos de 4 alumnos a los efectos de realizar un  
trabajo práctico colectivo, como criterio para la conformación de los equipos se distribuirán de la manera  
más equilibrada posible aquellos que ya hayan aprobado Diseño 1, Diseño 2 y Diseño 3.

El curso será teórico-práctico:

Se presentarán los programas y las ejercitaciones en forma conjunta.

Los alumnos desarrollarán ejercicios de aplicación de los temas vistos en teoría, como ejemplos de  
aplicación y de apoyo orientados a la ejercitación final.

Los ejercicios llevan un orden creciente de complejidad, con entregas parciales y una entrega final que  
cierra el cuatrimestre.

Los trabajos prácticos son individuales o grupales de acuerdo con el tema a desarrollar.

El formato de entrega de los prácticos se establece en todos los casos con la modalidad de página Web  
navegable ubicada en la carpeta Web asignada a cada equipo.

La entrega final incluye un CD Rom con todos los archivos utilizados por el equipo durante el curso y un  
panel de presentación de 50 cm x 70 cm montado en soporte rígido.

♦ **Guía de trabajos prácticos**

El trabajo Práctico consistirá en el Diseño y realización de un sitio para Internet programado y  
navegable, alojado en su totalidad en el servidor web provisto por la cátedra.

♦ **Temas**



Se definirán 7 temas para que cada equipo elija.

♦ **Reglamento de Cátedra**

Materia de promoción directa

Para aprobar la materia el alumno deberá cumplir con las siguientes condiciones:

- Asistir al 75% de las clases
- A probar el 100% de los trabajos prácticos.
- A probar el examen parcial
- A probar la entrega final

♦ **Listado de docentes**

**Titular:**

DG Martín Díaz Cortez  
Legajo: 123.826

**Docentes Designados**

D.G. Ocampo, Aníbal Orestes  
Cargo: Ayudante de 2da  
Categoría académica: ADJUNTO  
Legajo: 131.233

D.C.V Germán Díaz Colodrero  
Cargo: Ayudante de 2da  
Categoría académica: JTP  
Legajo: 113.189

D.I. Paganini Ana  
Cargo: Ayudante de 2da  
Categoría académica: JTP  
Legajo: 143346

D.I. Jorge Villalba  
Cargo: Ayudante de 2da  
Categoría académica: JTP

D.G. Sesin Christian  
Cargo: Ayudante de 2da  
Categoría académica: JTP  
Legajo: 147782

Matias Dere

**Docentes Adscritos Ad-Honorem**

D.G. Nepomnaschy Damián  
Cargo: Ayudante de 2da

Soledad Ferrari  
DNI 27.226.830

Marcelo Díaz Cortez  
DNI: 13.415.096

Claudio Tajtelbaum

Pablo Ariel Moreno  
DNI: 92.472.251