

# Plan 302 Lic.Publicidad y R. Públicas

# Asignatura 30717 TECNOLOGIA DE LA INFORMACION ESCRITA

# Grupo 1

Presentación

# Programa Básico

#### I.- TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN

La invención de la escritura. Soportes de escritura. Primeros sistemas de transmisión de información. Los manuscritos. Impresión tabelaria o xilográfica.

# II.- LA ERA DE GUTENBERG

La invención de la imprenta. Expansión de la imprenta por Europa. Desarrollo de la imprenta en España. Principales impresores.

#### III.- TECNOLOGÍA

Sistemas de impresión. Impresión tipográfica. Litografía. Huecograbado. Offset. Reproducción fotográfica. Autoedición.

#### IV.- TIPOGRAFÍA

Clasificación de los tipos. Las familias o estilos tipológicos. Anatomía. Estilos del tipo. Alteraciones. Evolución de los caracteres tipográficos. Características tipográficas del texto.

# V.- NACIMIENTO Y DESARROLLO E LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS Prensa, Revistas.

# VI.- EL DISEÑO PERIODÍSTICO

El concepto de diseño y su evolución. Diseño periodístico. Diseño tradicional y moderno. Diseño y maquetación de un diario. Formatos, tipográfica y elementos de la maqueta. Fotografía y su tratamiento. Color. Infografía.

### VII.- DISEÑO DE PUBLICACIONES NO DIARIAS

La revista. Revistas en el siglo XX. Diseño y maquetación de una revista. Formatos, tipografía y elementos de la maqueta. La portada. Tipografía. Fotografía. Color.

# VIII.- NUEVAS TECNOLOGÍAS

El diseño para Internet. La interfaz. Estructura. Navegadores. El diseño de páginas web. Usabilidad. Diseño de contenido. Diseño del sitio. Diseño de intranets. Accesibilidad.

# **Objetivos**

Entre los objetivos generales de la asignatura se encuentran los siguientes:

- Que los alumnos conozcan, comprendan y valoren críticamente el impacto de la tecnología en el desarrollo de los medios informativos.
- Que aprendan a aplicar elementos del lenguaje gráfico a su propio trabajo.
- Que distingan las características que conforman la información en su vertiente gráfica. Que diferencien las principales tendencias del diseño periodístico.
- Que sean capaces de asociar las manifestaciones del lenguaje visual con el concepto estético de su entorno
- Que se interesen por las tendencias contemporáneas del diseño de la información, apreciando su dimensión comunicativa y artística.

# Programa de Teoría

## TEMA 1 TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN

La invención de la escritura. Soportes de escritura. Primeros sistemas de transmisión de información. Los manuscritos. Impresión tabelaria o xilográfica.

lunes 22 junio 2015 Page 1 of 5

#### TEMA 2 LA ERA DE GUTENBERG

La invención de la imprenta. Expansión de la imprenta por Europa. Desarrollo de la imprenta en España. Principales impresores.

#### TEMA 3 TECNOLOGÍA

Sistemas de impresión. Impresión tipográfica. Litografía. Huecograbado. Offset. Reproducción fotográfica. Autoedición.

#### TEMA 4 TIPOGRAFÍA

Clasificación de los tipos. Las familias o estilos tipológicos. Anatomía. Estilos del tipo. Alteraciones. Evolución de los caracteres tipográficos. Características tipográficas del texto.

# TEMA 5 NACIMIENTO Y DESARROLLO E LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS Prensa, Revistas.

#### TEMA 6 EL DISEÑO PERIODÍSTICO

El concepto de diseño y su evolución. Diseño periodístico. Diseño tradicional y moderno. Diseño y maquetación de un diario. Formatos, tipográfica y elementos de la maqueta. Fotografía y su tratamiento. Color. Infografía.

#### TEMA 7 DISEÑO DE PUBLICACIONES NO DIARIAS

La revista. Revistas en el siglo XX. Diseño y maquetación de una revista. Formatos, tipografía y elementos de la maqueta. La portada. Tipografía. Fotografía. Color.

# TEMA 8 NUEVAS TECNOLOGÍAS

El diseño para Internet. La interfaz. Estructura. Navegadores. El diseño de páginas web. Usabilidad. Diseño de contenido. Diseño del sitio. Diseño de intranets. Accesibilidad.

# Programa Práctico

Trabajo individual consistente en la realización de un análisis comparativo de una publicación impresa y la versión de la misma on line, (en la web), a elección del alumno.

#### Elementos de análisis:

1º. Consideraciones generales necesarias para ubicar la publicación.

### Especificar:

El tipo de publicación: Nombre, sector, tipo de público al que se dirige, su Posición en el mercado frente a publicaciones directamente competidoras en cuanto a tipo de contenido y público al que se dirige, Sus elementos diferenciales frente a estas.

\*Los siguientes elementos de análisis se tienen que hacer de forma separada para el medio impreso y para el medio digital, de donde debereis extraer los resultados de dicho análisis.

2º Análisis específico respecto al contenido informativo de la publicación (tanto impresa como on line).

## Especificar:

Delimitar tema o temas que trata.

Tipo de información:

Noticia, Opinión, Testimonios de lector@s,.. Etc..

Esquema estructural de la información en cuanto a contenido. (secciones, sumario, subsecciones,...) Fuentes de información.

3º. Análisis específico en cuanto al diseño y maquetación de la publicación.

Aspectos a tener en cuenta:

# Aspectos generales:

Formato (dimensiones de la publicación, número de páginas.

Aspectos relativos al tipo de papel, calidad de la publicación, resolución, acabados, encartes publicitarios, muestras, folletos promocionales, suplementos, etc...)

Aspectos específicos, relativos a su maquetación y diseño.

lunes 22 junio 2015 Page 2 of 5

Tipografía, imágen (Fotografía, ilustración, Infografía y su tratamiento), Color y maquetación.

\*El diseño para Internet. Estructura. Usabilidad. Diseño de contenido. Diseño del sitio. Accesibilidad.Incorporación de otros medios audiovisuales e interactivos.

Fecha límite de presentación del trabajo: Jueves 29 de mayo 2008.

#### PARA LOS GRUPOS 3 Y 4:

- \*PRÁCTICA 1: Componer el nombre de cada un@ empleando letras de logotipos/símbolos de marcas/productos conocidos
- \*PRÁCTICA 2: Diseño de un abecedario
- \*PRÁCTICA 3: Búsqueda de letras y/o cifras en el entorno
- \*PRÁCTICA 4: Seleccionar una letra del abecedario, una palabra que empiece por dicha letra, y transmitir el significado de esa palabra utilizando su inicial
- \*PRÁCTICA 5: Describir el significado de una palabra mediante el tratamiento tipográfico de esa palabra
- \*PRÁCTICA 6: Comparar dos periódicos impresos y, a su vez, uno de éstos, con su version digital

# Evaluación

El método y los criterios de evaluación se fijarán en el momento que comience la asignatura. Se informará de ello oportunamente a los alumnos en el aula.

Para los grupos 1 y 2, el criterio de evaluación es el siguiente:

# Practicas:

Comentario de artículo "Los periódicos en 2020". puntuación :0,5

Práctica de creatividad gráfica con tipografías. puntuación: 1

Comparativa de publicación impresa y su versión on line. puntuación: 2,5

#### Examen:

A la nota obtenida en el examen, se le añade la puntuación de las prácticas, siempre y cuando en el examen tengáis un mínimo de 2,4 sobre 6. (lo que equivaldría a un 4 sobre 10).

GRUPOS 3 Y 4

\*PRÁCTICAS 1 A 5: 2 puntos (0'4 cada una)

\*PRÁCTICA 6: 1 punto (0´5 cada parte, es decir, 0´5 la comparación de los dos periódicos impresos y 0´5 la de la

lunes 22 junio 2015 Page 3 of 5

versión impresa con la digital)

\*EXAMEN: 7 puntos

Las prácticas de clase se suman a la nota del examen siempre que se tenga en éste un 3 como mínimo (y se entregara previamente en clase ficha).

\*NOTA FINAL: Nota del examen (hasta 7 puntos) + nota de prácticas (hasta 3 puntos)

# Bibliografía

- Alcoba, A.: Historia de la tecnología de la información, Madrid, Fragua, 1996.
- Arementia Vizuete, J.I.: Las Nuevas Tecnologías en el Diseño de Prensa, Bilbao, Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, 1993.
- Arnold, E.C.: Diseño total de un periódico, México, Edamex, 1986.
- Ashall, G.: Encyclopedia of the book, New Castle (EE.UU.), OAK Knoll Press, Londres, British Library, 1996.
- Bann, D.: Manual de producción para artes gráficas, Madrid, Tellus, 1988.
- Bann, D.; Gargan, J.: Cómo corregir pruebas en color, Barcelona, Gustavo Gili, 1992.
- Baroni, D.: Diseño y color. Cómo funciona el lenguaje del color y cómo manipularlo en el diseño gráfico, Barcelona, Blume, 1994.
- Blackwell, L.: Tipografía del siglo XX, Barcelona, Gustavo Gili, 1998.
- Blanchard, G.: La letra, Barcelona, CEAC, 1988.
- Booth-Clibborn, E.; Baroni, D.: The language graphics, Londres, Thames and Hudson, 1990.
- Brahan, B.: Manual del diseñador gráfico, Madrid, Celeste Ediciones, 1991.
- Bravo, F.: Tipografía per dissenyar premsa, Barcelona, Bellaterra Universitat Autònoma de Barcelona, Servei de Publicación, 1996.
- Brown, A.: Autoedición. Texto y tipografía en la edición electrónica, Madrid, Ack Publish, 1991.
- Bruce Goldstein, E.: Sensación y Percepción, México, International Thomson Editores, 1999.
- Burden, J.W.: La fotorreproducción en las artes gráficas, Barcelona, Don Bosco, 1978.
- Campbell, A.: Manual del diseñador gráfico, Madrid, Tellus, S.A., 1989.
- Canga Laregui, J.: El diseño periodístico en la prensa diaria, Barcelona, Bosch, 1994.
- Casajús, C.: Manual de Arte y Fotografía, Madrid, Universitas, S.A., 1998.
- Cassasús, J.M.: Ideología y análisis de los medios de comunicación, Barcelona, Dopesa, 1979.
- Casals, R.: Las pruebas, sus opciones y glosario, Barcelona, Tecnoteca.
- Catálogo exposición "El modernismo en las artes gráficas: fondos de la Casa Museo Modernista de Novelda, CAM, Fundación Cultural, 1995.
- Cerezo, J.M.: Diseñadores en la nebulosa, Madrid, Biblioteca Nueva, 1997.
- Collier, D.; Cotton, B.: Diseño para la autoedición, Barcelona, Gustavo Gili, 1992.
- Costa, J.; Moles, A.: Imagen didáctica, Barcelona, Ceac, 1991.
- Cotton, B.: La nueva guía del diseño gráfico, Barcelona, Blume, S.A., 1994.
- Dahl, Sven.: Historia del libro, Madrid, Alianza, 1972.
- Dalley, T.: Ilustración y Diseño. Técnicas materiales, Madrid, Hermann Blume, 1981.
- Demoney, J.; Meyer, S.: Montaje de originales gráficos para su reproducción: un manual práctico, Barcelona, Gustavo Gili, 1985.
- Dreyfus, J.; Richaudeau, F. : Diccionario de la edición y de las artes gráficas, Madrid, Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1990.
- Evans, H.: Diseño y compaginación de la prensa diaria, México, Gustavo Gili, 1984.
- Fabre, M.: Historia de la comunicación, Madrid, Continente, 1965.
- Fabris, S.; Germani, R.: Color: proyecto y estética en las artes gráficas, Barcelona, Edebé, 1984.
- Ferrer, E.: Los lenguajes del color, México, Fondo de Cultura Económica, 1999.
- Fioravanti, G.: Diseño y reproducción, Barcelona, Gustavo Gili, 1988.
- Fontcuberta, J.; Costa, J.: Foto-Diseño, CEAC, Enciclopedia de diseño, Barcelona, 1988.
- García, J: Comunicación no verbal. Periodismo y medios audiovisuales, Madrid, Universitas, S.A., 2000.
- García, M.R.: Diseño de diarios a color, Darmastadt (Alemania), IFRA, 1989.
- · Gómez Aparicio, P.: Historia del periodismo español, Madrid, Editora Nacional, 1974.
- Gómez Díaz, A.: Análisis de la prensa como medio publicitario, Barcelona, Feed Back, 1993.
- González Díez, L.; Pérez Cuadrado, P.: Principios básicos sobre diseño periodístico, Madrid, Editorial Universitas, S.A., 2001.
- Gordon, M.; Dod, E.: Tipografía decorativa, Barcelona, Gustavo Gili, 1994.
- Hills, P. (ed): The future of the printed word: the impact and the implications of the new communications, Londres, Frances Printer, 1980.
- Jiménez Sacristán, M.: Artes gráficas, Madrid, Dirección General de Formación Profesional Reglada y Promoción Educativa, 1995.
- Koren, L.; Wippo Meckler, R.: Recetario de diseño gráfico, Barcelona, Gustavo Gili, 1992.
- Laing, J.; Saunders-Davies, R.: Materiales gráficos y técnicas, Madrid, Hermann Blume, 1988.

lunes 22 junio 2015 Page 4 of 5

- Lallana, F.: El color en la prensa diaria, Universidad Complutense de Madrid, 1988.
- Lallana, F.: Color y diseño. La nueva identidad de la prensa, Madrid, Fundesco, 1988.
- Lallana, F.: Diseño de medios impresos, Madrid, Instituto Internacional de Tecnología a Distancia, 1999.
- Lallana, F.: Tipografía y diseño, Madrid, Síntesis, 2000.
- Lesli, J.: Nuevo diseño de revistas, Barcelona, Gustavo Gili, 2000.
- Lockwood, R.: El diseño de la noticia, Barcelona, Ediciones B, 1992.
- March, M.: Tipografía creativa, Barcelona, Gustavo Gili, 1992.
- Martín, D.: El diseño en el libro, Madrid, Ediciones Pirámide, 1994.
- Martín, E.; Tapiz, L. (ed): Deaig diccionario enciclopédico de las artes e industrias gráficas, Barcelona, Don Bosco, 1981.
- Martín, E.: Cómo se hace un libro: proceso de realización gráfica, Barcelona, Don Bosco, 1983.
- Martín, E.: Artes gráficas: introducción general, Barcelona, Edebé, 1986.
- Martín Aguado, J.A.: Proyecto y diseño de un diario, Madrid, Ciencia 3, 1986.
- Martín Aguado, J.A.: Tecnología de la información impresa, Madrid, Fragua, 1993.
- Martín Aguado, J.A.: Tecnología de la información escrita, Madrid, Síntesis, 1995.
- Martín Aguado, J.A.; Piñuela Perea, A.; González Díez, L.: Tecnología de la información impresa: desarrollos tecnológicos y perspectivas. Información gráfica y autoedición, Madrid, Fragua, 1993.
- Martínez de Sousa, J.: Manual de edición y autoedición, Madrid, Pirámide, 1994.
- Mayol, M.: Com es fa un llibre; Barcelona, Pòrtic, 1991.
- MaLean, R.: Manual de tipografía, Madrid, Hermann Blume, 1987.
- Meggs, Philip B.: Historia del diseño gráfico, México, McGrau Hill, 2000.
- Morison, S.: Principios fundamentales de la tipografía, Barcelona, Ediciones del Bronce, 1998.
- Müller-Brockmann, J.: Sistemas de retículas. Un manual para diseñadores gráficos, Barcelona, Gustavo Gili, 1985.
- Orive Riva, P.: Europa: guerra "audiovisual", Madrid, Eudema, 1990.
- Owen, W.: Diseño de revistas, Barcelona, Gustavo Gili, 1991.
- Pablos, J.M. de: Tipografía para periodistas puesta al día, Madrid, Ciencia 3,1994.
- Parker, R.: Quien te ha visto y quien te ve. 101 soluciones de diseño para autoeditores, Barcelona, Editorial Página Uno, S.L., 1992.
- Peacock, J. Barnard, M.: The Blueprint dictionary of printing and publishing, Londres, Blueprint, 1990.
- Peltzer, G.: Periodismo iconográfico, Madrid, Ediciones Rialp, 1991.
- Pérez de Viana, I.; Basáñez, Y.: Herramientas para artes gráficas y publicidad, Bilbao, Tekel, 1992.
- Rawson, P.: Diseño, Madrid, Nerea, S.A., 1990.
- Rehe, R.: Tipografía y diseño de periódicos, Darmstadt (Alemania), IFRA, 1990.
- Riat, M.: Técniques gràfiques: una introducció a les diferents tècniques i a la seva hisòria, Olot (Gerona), Aubert,
- Richard, A.: Diseño, ¿Por qué?, Barcelona, Gustavo Gili, 1982.
- Richard, A.: Hablando de diseño, Barcelona, Hogar del libro, S.A., 1986.
- Richaudeau, F.: La legibilidad. Investigaciones actuales, París, Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1984.
- Ruder, E.: Manual de diseño tipográfico, Barcelona, Gustavo Gili, 1983
- Russel, D.: El libro del blanco y negro, Barcelona, Gustavo Gili, 1992.
- Sánchez, C.: Cómo se hace un libro, México, Compañía Editorial Continental, 1986.
- Sanz, J.C.: El libro del color, Madrid, Alianza editorial, 1993.
- Satué, E.: El diseño gráfico. Desde los orígenes hasta nuestros días, Madrid, Alianza, 1988.
- Solomon, M.: El arte de la tipografía. Introducción a la tipoiconografía, Madrid, Tellus, 1988.
- Solsona, R.: Petit diccionari informal de les arts gràfiques, Barcelona, CEGE, 1999.
- Swann, A.: Las bases del diseño gráfico, Barcelona, Gustavo Gili, 1990.
- Swann, A.: Como diseñar retículas, Barcelona, Gustavo Gili, 1990.
- Swann, A.: El color en el diseño gráfico, Barcelona, Gustavo Gili, 1993.
- VV. AA.: Iniciación a la autoedición y a las artes gráficas: composición, Madrid, Ministerio de Educación y Ciencia, Programa de Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación, 1995.
- VV. AA.: Diseño gráfico: iniciación a la autoedición y a las artes gráficas, Madrid, Ministerio de Educación y Ciencia, 1995.
- VV. AA.: Artes gráficas con autoedición: QuarkXPress, Frenad y Photoshop, Madrid, McGraw-Hill, Interamericana de España, 1995.
- VV. AA.: Artes gráficas: una introducción a la historia de la imprenta en el País Vasco, Bilbao, Diputación Foral de Bizkaia, 1995.
- West, S.: Cuestión de estilo. Los enfoque tradicional y moderno en maquetación y tipografía, Madrid, ACK Publish, 1991
- Wilson-Davies, K.: Manual de autoedición, Madrid, Tellus, 1989.
- Wong, W.: Principios del diseño bi y tridimensional, Barcelona, Gustavo Gili, 1979.
- Zorrilla Ruiz, J.: Introducción al diseño periodístico, Pamplona, Eunsa, 1997.

lunes 22 junio 2015 Page 5 of 5