



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

GUÍA DOCENTE

CURSO: 2007/08

14926 - DOCUMENTACIÓN GRÁFICA Y MULTIMEDIA

ASIGNATURA: 14926 - DOCUMENTACIÓN GRÁFICA Y MULTIMEDIA

Vinculado a : (Titulación - Asignatura - Especialidad)

1317-Ingen. Téc. Naval, Propulsión y Serv. de - 14926-DOCUMENTACIÓN GRÁFICA Y MULTIMEDIA - 00

CENTRO: Escuela de Ingenierías Industriales y Civiles

TITULACIÓN: Ingeniero Técnico Naval, especialidad en Propulsión y Servicios del Buque

DEPARTAMENTO: CARTOGRAFÍA Y EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

ÁREA: Expresión Gráfica En La Ingeniería

PLAN: 10 - Año 2001 **ESPECIALIDAD:**

CURSO: Cr. comunes ciclo **IMPARTIDA:** Segundo cuatrimestre **TIPO:** Optativa

CRÉDITOS: 6

TEÓRICOS: 1,5

PRÁCTICOS: 4,5

Descriptores B.O.E.

Gráficos por Ordenador. Maquetación del Documento, Combinación con otras aplicaciones. Gestión Documental. Tipos de Soporte. Presentación y Distribución. Manejabilidad del Documento. Multimedia Aplicada al Documento. Documento orientado a Internet

Temario

Bloque Temático I INTRODUCCIÓN A LOS DOCUMENTOS DIGITALES

Formatos digitales del documento. Lenguajes de descripción de página.

Formatos digitales de la imagen.

Herramientas de edición y manipulación de documentos.

Teoría=1 h

Práctica= 4 h

Bloque Temático II HERRAMIENTAS GRÁFICAS EN LA INGENIERÍA

Adquisición y edición de imágenes por ordenador.

Herramientas de edición y retoque de imágenes.

Teoría=5 h

Práctica= 14 h

Bloque Temático III PRESENTACIÓN DE PROYECTOS

Documento integrado del proyecto.

Concepción multimedia del proyecto

Presentación de Proyectos

Teoría=4 h

Práctica= 12 h

Bloque Temático IV PRODUCCIÓN GRÁFICA ORIENTADA A WEB

Producción y Distribución de información digital

Diseño de sitios web. Software

Dinamicidad e interactividad de sitios web

Teoría= 5 h

Práctica= 15h

Requisitos Previos

Poseer conocimientos básicos de la asignatura Oficina Técnica. Conocimientos básicos de Informática.

Objetivos

- Diseñar y crear documentos digitales con altas prestaciones de acceso y navegabilidad, con la integración de gráficos, textos y otros elementos multimedia.
- Conocer y explotar las distintas posibilidades de enriquecimiento visual que nos brinda el tratamiento gráfico de nuestros documentos.
- Navegar, recuperar y explotar Internet de manera eficiente y como fuente de información para las empresas, el sector público y para trabajos de investigación.
- Crear documentos digitales en formato HTML que darán soporte a los proyectos y trabajos en general.

Metodología

Las clases serán combinadas en prácticas con ordenador y teoría.

El profesor proporcionará bibliografía y apuntes para que de forma suficiente realicen las tareas prácticas de clase.

Criterios de Evaluación

La asignatura se podrá superar mediante la realización de una de las dos actividades siguientes:

- Presentación de un trabajo final de curso (valor=100%)
- Realización de un examen final oficial (valor=100%)

Descripción de las Prácticas

Se realizarán prácticas en las horas de clase, que contemple los elementos explicados en clase. Se centrará en todo momento en las posibilidades gráficas del documento.

Bibliografía

[1 Básico] HTML : la guía completa /

Chuck Musciano y Bill Kennedy.

McGraw-Hill,, México : (1999) - ([2ª ed. actualizada].)

970102141X

[2 Básico] Flash 5 /

Claudio Hernández.

Anaya Multimedia,, Madrid : (2001)

8441510822

[3 Básico] Adobe Photoshop 7.0: Curso completo en un libro /

Elisa Núñez Ramos, trad.

Prentice Hall,, México : (2003)

9702603862

[4 Básico] Diseño y reproducción: notas históricas e información técnica para el impresor y su cliente /

Giorgio Fioravanti ; [versión castellana de Esteve Rimbau i Saurí].

Gustavo Gili,, Barcelona : (1988)

8425213533

[5 Básico] Dreamweaver 4 /

Óscar Peña de San Antonio.

Anaya Multimedia,, Madrid : (2001)

84-415-1152-7

[6 Básico] Adobe Photoshop versión 5.0 para Windows /

traductor Francisco Javier Fernández Baena, Rogelio Casado Buendía, TELXION S.L.

Anaya Multimedia,, Madrid : (1998)

84-415-0719-8

Equipo Docente

FRANCISCO MIGUEL BENÍTEZ CRUZ

Categoría: PROFESOR ASOCIADO LABORAL

Departamento: CARTOGRAFÍA Y EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Teléfono: 928451951 **Correo Electrónico:** fbenitez@dcegi.ulpgc.es

LUZ TERESA RAMÍREZ MARTÍN

(COORDINADOR)

Categoría: PROFESOR ASOCIADO LABORAL

Departamento: CARTOGRAFÍA Y EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Teléfono: 928451964 **Correo Electrónico:** lramirez@dcegi.ulpgc.es