

Curso Académico: (2023 / 2024)

Fecha de revisión: 08-05-2018

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Biblioteconomía y Documentación

Coordinador/a: MORALES GARCIA, ANA MARIA

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0

Curso : 2 Cuatrimestre : 1

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Ninguna

OBJETIVOS

De forma genérica la asignatura pretende que el alumno adquiera una serie de conocimientos, destrezas y habilidades en relación con la tecnología de base y con las aplicaciones o servicios fundamentales disponibles en Internet para la comunicación, la búsqueda y la difusión de información, que le servirán para afrontar la adquisición de conocimientos y destrezas en otras herramientas y servicios que se apoyan sobre esta tecnología básica.

De forma específica, se pretende:

1. Comprender y conocer la definición de los términos de uso habitual en el contexto de Internet.
2. Conocer las bases de la tecnología Internet (protocolos, direccionamiento...) y los principales servicios y herramientas de búsqueda (motores, directorios, etc.) disponibles en Internet.
3. Conocer las bases de la tecnología de la Web (protocolos, URI, hipertexto...).
4. Conocer y manejar a un nivel básico los lenguaje de marcado (HTML) y de hojas de estilo (CSS) usados en la Web, enfatizando la importancia del respeto a los estándares y de la accesibilidad.
5. Utilizar correctamente los clientes de aplicaciones de Internet más habituales: telnet, FTP, correo, news, IRC, web.
6. Utilizar distintos servicios de valor añadido que usan la Web como una plataforma.
7. Instalar y configurar software cliente de aplicaciones de Internet en ordenadores personales o en dispositivo móviles.
8. Utilizar todas las funcionalidades de las herramientas de búsqueda en Internet, como motores de búsqueda, metabuscadores, directorios, etc.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

UNIDAD DIDÁCTICA 1: Introducción a Internet y aplicaciones básicas.

- Tema T1: Naturaleza y evolución de Internet. Protocolos de comunicación e identificación de equipos.
- Tema T2: Terminal remoto y transferencia de ficheros.
- Tema T3: Correo electrónico y listas de correo. Network news y otras formas de comunicación con protocolos propios.

UNIDAD DIDÁCTICA 2: Integración de servicios en Internet. La Web.

- Tema T4: Origen y características de la Web. La Web como plataforma para otras aplicaciones.
- Tema T5: Tipología de herramientas de búsqueda en Internet. Directorios de recursos.
- Tema T6: Motores de búsqueda y metabuscadores.

UNIDAD DIDÁCTICA 3: La publicación en la Web. HTML.

- Tema T7: HTML (1): Introducción a los lenguajes de marcado de texto: HTML y su relación con SGML y XML. Semántica y presentación: HTML y CSS. HTML 4 y XHTML 1. HTML 5.
- Tema T8: HTML (2): Estructura general del documento y elementos básicos de bloque y en línea. Enlaces hipertextuales. Inserción de imágenes y otros objetos digitales.
- Tema T9: HTML (3): Otros elementos de bloque: Listas y tablas. Nuevas estructuras en HTML 5. Publicación en la Web.

UNIDAD DIDÁCTICA 4: La publicación en la Web. CSS.

- Tema T10: CSS (1): Introducción a los lenguajes de hojas de estilo. CSS. Integración con HTML. Algunas propiedades de estilo.
- Tema T11: CSS (2): Selectores.

- Tema T12: CSS (3): Otras propiedades de estilo. Inserción y modificación de HTML y CSS con JavaScript (introducción).

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

- Adquisición de conocimientos teóricos (total 3 ECTS) a través de las clases teóricas, de materiales docentes elaborados por el profesor, tutoriales en línea, lecturas especializadas y debates (1,2 ECTS), así como del estudio personal de los estudiantes (1,8 ECTS créditos). Se relaciona con las competencias 1 a 4.

- Adquisición de habilidades y destrezas (total 3 ECTS) a través de supuestos prácticos diversos realizados con ordenador y conexión a Internet y orientados a la instalación y uso de clientes de las principales aplicaciones de Internet, al uso de sus herramientas de búsqueda y a la familiarización con HTML y CSS como estándares y a su validación. Se orientan a la adquisición y el desarrollo de las competencias 4 a 8.

- Tutorías: Los días y horario de las tutorías se podrán consultar en el espacio destinado a la asignatura en Aula Global.

Además de las horas y lugares fijadas oficialmente para la asignatura, los alumnos pueden solicitar y concertar con los profesores otras tutorías fuera de ese horario y no necesariamente presenciales.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La calificación final de la asignatura tendrá la siguiente distribución general atendiendo a los distintos aspectos evaluables:

- Evaluación continua [= 50%]
- - Cuestionarios de teoría (3) [15%]
- - Cuestionarios de prácticas (3) [15%]
- - Cuestionarios asociados a lecturas (2) [5%]
- - Trabajo en grupo [10%]
- - Participación en foros [5%]
- Examen final [= 50%]
- - Aspectos teóricos [25%]
- - Aspectos prácticos [25%]

De acuerdo con la normativa de la Universidad, en la convocatoria ordinaria el alumno que no haya seguido la evaluación continua tendrá derecho a la realización de un examen que le permita obtener el 60% de la calificación final.

En la convocatoria extraordinaria, si no ha seguido la evaluación continua, tendrá derecho a la realización de un examen que le permita obtener el 100% de la calificación final, y si ha seguido la evaluación continua será evaluado de la forma que más le beneficie, considerando un peso del examen del 50% más la calificación de la evaluación continua, o un peso del examen del 100% descartando la puntuación obtenida en la evaluación continua.

Peso porcentual del Examen Final: 50

Peso porcentual del resto de la evaluación: 50

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- BERNERS-LEE, Tim. Tejiendo la Red: El inventor del World Wide Web nos descubre su origen., Madrid: Siglo XXI de España, 2000..
- CARBALLAR, José A. Internet: libro del navegante., Madrid: Ra-Ma, 2005..
- CARR, Nicholas G. El gran interruptor: el mundo en red, de Eddison a Google., Barcelona: Deusto S. A. de Ediciones, 2009..
- CARRETERO, Jesús et. al. Descubre Internet., Madrid [etc.]: Prentice Hall, 2004..
- CASTRO, Elizabeth. HTML con XHTML y CSS: todo el código para crear sitios web efectivos y originales., Madrid: Anaya Multimedia, 2003..
- CHARTE OJEDA, Francisco. La biblia de HTML., Madrid: Anaya Multimedia, 2004..
- DÍAZ MARTÍN, José Manuel. Creación de sitios web., Madrid: Pearson Educación, 2006..
- FROIDEVAUX MÜLLER, Jeanne. A Librarian's Guide to the Internet: Searching and Evaluating Information., Oxford [etc.]: Chandos, 2003..
- GRALLA, Preston. Cómo funciona Internet., Madrid: Anaya Multimedia, 2007..
- HERNÁNDEZ, Antonio ¿Las infraestructuras de la sociedad de la información: las redes de telecomunicación¿. En: CARIDAD, Mercedes (coord.) La Sociedad de la Información:, Madrid: Ed. Centro de Estudios Ramón Areces S.A, 1999.
- HERNÁNDEZ, Antonio. ¿La búsqueda y recuperación de información en Internet¿. En: CARIDAD,

- Mercedes (coord.) La Sociedad de la Información: Política, Tecnología e Industri, Madrid: Ed. Centro de Estudios Ramón Areces S.A, 1999..
- HERRING, James E The Internet and Information Skills: a guide for teachers and school librarians, London: Facet Publishing, 2004.
 - Hope N. Tillman (ed.). INTERNET tools of the profession: a guide for information professionals., Washington: Special Libraries Association, 1997..
 - LANCKER, Luc van. XHTML 1 y CSS 1 y 2: los nuevos estándares de la Web 2.0., Barcelona: Ediciones ENI, 2007..
 - NAFRAI, Ismael. Web 2.0: el usuario, el nuevo rey de Internet., Barcelona: Ediciones Gestión 2000, 2008..
 - NICOLAS RIVAS, Carlos. Internet., Madrid: Anaya Multimedia, 2008..
 - NOGALES, J. Tomás. ¿La revolución de la World Wide Web¿. En: CARIDAD, Mercedes (coord.) La Sociedad de la Información: Política, Tecnología e Industria de los contenidos, Madrid: Ed. Centro de Estudios Ramón Areces S.A, 1999..
 - NOGALES, J. Tomás. ¿Los usos básicos de Internet: Servicios y aplicaciones¿. En: CARIDAD, Mercedes (coord.) La Sociedad de la Información: Política, Tecnología e Industr, Madrid: Ed. Centro de Estudios Ramón Areces S.A, 1999..
 - POULTER, Alan. The Library and Information Professional's Guide to the Internet., London : Library Association Publishing , 2000..
 - SAUERS, Michael P. Using Internet as a Reference Tool: A How-To-Do-It Manual for Librarians., London: Library Association Publishing, 2001..