



**E.U. "P. ENRIQUE DE OSSÓ"  
OVIEDO**

Asignatura

## **INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA**

Carácter de la asignatura: **Obligatoria**

Profesor/a: **Juan José Ovies Meana**

Titulación: **Terapia Ocupacional**

Curso: **1º**

Temporalidad: **1er cuatrimestre**

Nº de créditos: **4,5**

Año académico 2009-2010

## **Objetivos:**

- Adquirir las destrezas necesarias para utilizar, seleccionar, organizar y evaluar los medios y recursos tecnológicos.
- Dar a conocer el entorno Windows como medio para trabajar con un gran número de programas y múltiples tipos de información: Textos, sonido, imágenes...
- Descubrir las posibilidades de Office (especialmente Word y Powerpoint) y su aplicación en las tareas más comunes del terapeuta.
- Utilizar en el trabajo diario las nuevas herramientas y posibilidades tecnológicas: Internet y las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).

## **Bloques Temáticos:**

### BLOQUE I

#### INFORMÁTICA BÁSICA

Concepto de informática: El ordenador  
Estructura de datos: Unidades de medida de la Información  
Hardware: Elementos y sus funciones  
Software: Sistemas Operativos y tipos de programas  
Criterios para la evaluación de un Sistema Multimedia

#### WINDOWS

El escritorio y el menú de Inicio.  
Gestión de Ventanas.  
Administración de Programas, Archivos y Directorios.

### BLOQUE II

#### PAQUETE INTEGRADO OFFICE

Conocimientos básicos de las principales aplicaciones de Microsoft Office.

#### WORD

Crear y editar documentos.  
Trabajar con tablas  
Herramientas de dibujo

#### POWERPOINT

Criterios para la elaboración de presentaciones efectivas.  
Tipos de presentación.  
Creación de diapositivas.

### BLOQUE III

#### INTERNET

Estructura de la Red Internet: Protocolo TCP/IP  
DNS: Nombres de Dominio  
Organismos que gestionan Internet  
Proveedores de Internet  
Acceso a Internet

#### NAVEGACIÓN

Protocolo HTTP

Navegadores  
Buscadores y Portales  
Grabación, edición e impresión de contenidos de internet  
Recursos básicos para Terapeutas Ocupacionales en la Red

#### COMUNICACIÓN ASÍNCRONA

Correo Electrónico (e-mail)  
Servidores POP y SMTP  
Foros de debate y Blogs

#### COMUNICACIÓN SÍNCRONA

IRC  
Comunidades Virtuales y Redes Sociales  
Comercio Electrónico: B2B, B2C y P2P

**Metodología:** En el aula se empleará una metodología que estará en función de la dinámica que se genere en ella. Las clases de carácter teórico consistirán en una exposición oral por parte del profesor de los contenidos mínimos que el alumno debe dominar. Las clases prácticas conllevarán una metodología tutorada en informática, donde se formarán grupos de trabajo de alumnos que desarrollarán un contenido del Bloque II de la materia.

**Evaluación:** Una prueba práctica consistente en una presentación de Powerpoint sobre un tema del Bloque III y examen final escrito de los contenidos teóricos de la asignatura.

DADO EL CARÁCTER DE LA MATERIA, SERÁ PRECISO UN 85% DE ASISTENCIA DE LOS CRÉDITOS PARA LA SUPERACIÓN DE LA ASIGNATURA.

#### Recursos:

Material didáctico desarrollado por el docente y los propios alumnos.

#### BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA

BEEKMAN, GEORGE (2004): Introducción a la informática. Pearson Prentice Hall. Madrid.  
CABERO, J. (2007): Tecnología Educativa. McGraw Hill. Madrid  
MARTOS, A. (2002): Internet para estudiar. Pearson Educación. Madrid  
REISCHL, G. (2008): El engaño Google. Medialive. Barcelona  
TRIGO ARANDA, V (2002): Escribir y presentar trabajos en clase. Pearson Educación. Madrid  
VARIOS. (2003): La integración de las NNNT en los centros. Una aproximación multivariada. CIDE-MECD. Madrid  
WEMPEN, F. (1999): El libro de Microsoft Powerpoint 2000. Anaya Multimedia. Madrid

#### MEDIOS INFORMÁTICOS

Dispondremos de un Aula Informática compuesta por una red de 20 ordenadores con una capacidad alta, conectados a internet a través de banda ancha y con un software moderno y actual. También se dispone de proyector multimedia para la exposición de los trabajos. Los medios del aula permiten mejorar la transmisión-asimilación de contenidos y dan la oportunidad de ahondar en aspectos multimedia y educativos.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.