



**E.U. "P. ENRIQUE DE OSSÓ"
OVIEDO**

Asignatura

APLICACIONES INFORMÁTICAS EN TERAPIA OCUPACIONAL

Carácter de la asignatura: **Obligatoria**

Profesor/a: **Juan José Ovies Meana**

Titulación: **Terapia Ocupacional**

Curso: **3º**

Temporalidad: **2do cuatrimestre**

Nº de créditos: **4,5**

Año académico 2009-2010

Objetivos:

- Adquirir las destrezas necesarias para la búsqueda, registro y documentación de la información resultante del proceso de intervención en Terapia Ocupacional.
- Dominar las herramientas tecnológicas que nos permitan analizar los datos adquiridos y poder tomar las decisiones adecuadas.
- Conocer las nuevas herramientas TIC que constantemente se están desarrollando en los distintos ámbitos donde puede operar un Terapeuta Ocupacional, discerniendo su aplicación más adecuada.

Bloques Temáticos:

I- HERRAMIENTAS PARA TERAPEUTAS

INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS

Concepto de Sistemas de Gestión de Bases de Datos.

Microsoft Access.

Creación y edición de tablas.

Elaboración de informes y consultas.

Edición y diseño de formularios.

Asistentes de auto contenido y plantillas.

INTRODUCCIÓN A LAS HOJAS DE CÁLCULO

Funciones elementales de Microsoft Excel.

OTRAS APLICACIONES

Sistemas de gestión: Microsoft Outlook

Software para análisis de datos: SPSS

II- APLICACIONES INFORMÁTICAS EN DISTINTAS ÁREAS DE LA T.O.

Hardware adaptativo

Herramientas básicas de accesibilidad en Windows

Diseño universal y accesibilidad Web

Alfabetización digital en 3ª edad

Sistemas de reconocimiento de voz

Tecnología tiflotécnica: JAWS y lectores de pantalla

Rehabilitación Afásica: LEXIA

Lenguajes Aumentativos: SICLA y proyecto In-TIC

Programas de Estimulación Cognitiva: PROIEC, Smart Brain y Grador

Domótica

Herramientas para otras áreas

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 serán sustituidas por clases prácticas en las que inicialmente el profesor tutorizará seminarios sobre herramientas informáticas (Bloque I) y, posteriormente, supervisará talleres donde se formarán grupos de trabajo de alumnos que desarrollarán un contenido del Bloque II de la materia.

Evaluación:

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN Y PESO ESPECÍFO		
Examen teórico	Examen final escrito de los contenidos de la asignatura.	40% de la nota.
Taller práctico obligatorio	Prueba práctica consistente en la elaboración de un taller sobre un tema del Boque II	40% de la nota
Trabajos prácticos	Dos pruebas prácticas sobre un tema del Bloque I.	20% de la nota

Otras consideraciones.

- 1- Los alumnos deberán exponer / presentar el trabajo obligatorio en los plazos previstos.
- 2- Dado el carácter de la materia, será preciso un 85% de asistencia de los créditos prácticos para la superación de la asignatura.
- 3- El alumno deberá superar el trabajo práctico obligatorio para que se tomen en consideración los restantes criterios de evaluación
- 4- La calificación final será la resultante de la integración de las distintas notas, en función del porcentaje que se asigna a cada parte.

Recursos:

Material didáctico desarrollado por el docente y los propios alumnos.

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA BLOQUE I

JENNINGS, R. (2002): Microsoft Access. Pearson Prentice Hall. Madrid

MARTOS, A. (2002): Internet para estudiar. Pearson Educación. Madrid

VARIOS. (2006): Microsoft Excel 2003: Nociones Básicas. Ideaspropias. 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.