

MATERIALES CONVENCIONALES Y TECNOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO EDUCATIVO DE LA DIV

Curso 2012/2013

(Código: 23301275)

1. PRESENTACIÓN

La tecnología nos ofrece diferentes recursos para superar las dificultades que experimentan las personas con necesidades especiales. La imagen de personas con gravísimas dificultades que se comunican, trabajan y crean con la ayuda de un ordenador es muy conocida. Hay sabios, atletas y otras muchas personas no tan conocidas pero que comparten su esfuerzo por vivir en una sociedad, frecuentemente, adversa y difícil. El módulo trata de introducir la búsqueda y el conocimiento de estos recursos, que afortunadamente aumentan cada día y que ayudan a superar la brecha existente entre las personas con dificultades y carencias especiales.

2. CONTEXTUALIZACIÓN

Las personas con necesidades especiales viven y comparten su existencia en diferentes contextos sociales. Los recursos tecnológicos ayudan a superar las barreras de todo tipo que una persona con necesidades especiales sufre.

3. REQUISITOS PREVIOS RECOMENDABLES

Los módulos anteriores son una buena preparación para el estudio del módulo 5. La experiencia directa del trato, convivencia o apoyo a personas con necesidades especiales ayudará a comprender la temática del módulo. Un conocimiento de los recursos informáticos y las posibilidades infinitas de Internet es hoy imprescindible para un experto en Tratamiento Educativo de la Diversidad.

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Valorar los principios básicos de aplicación de diversas ayudas técnicas en el tratamiento educativo de la diversidad.
- Identificar los medios convencionales que pueden ayudar a establecer una comunicación con su alumno con acusada diversidad.



- Distinguir las ayudas y aplicaciones tecnológicas aplicables en la educación de alumnos con diversidad motórica, visual y auditiva, con el fin de elegir la más apropiada en cada caso.

- Distinguir entre las principales posibilidades que ofrece tanto el "hardware" como el "software" adaptado para alumnos con acusada diversidad, con el fin de aplicar los más idóneos.

- Determinar las opciones tecnológicas que los estudiantes con acusada diversidad pueden utilizar para manejar Internet en sus diversas modalidades: navegación, correo electrónico, etc.

5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

- Unidad 1.- Principios de ayudas técnicas para el tratamiento educativo de la diversidad
- Unidad 2.- Utilización de materiales convencionales y tecnológicos para la comunicación con personas de necesidades especiales diversas
- Unidad 3.- Ayudas y sistemas tecnológicos para la educación de personas con necesidades especiales diversas de motricidad, visuales y auditivas
- Unidad 4.- "Hardware" y "software" adaptado a personas con necesidades especiales diversas
- Unidad 5.- Accesibilidad a Internet de personas con necesidades especiales diversas

6. EQUIPO DOCENTE

- [MARIA MERCEDES QUERO GERVI LLA](#)
- [CRISTINA SANCHEZ ROMERO](#)
- [M^a CONCEPCION MILAGROS DOMINGUEZ GARRIDO](#)

7. METODOLOGÍA

Propia de la enseñanza a distancia con el apoyo de los recursos comunicativos informáticos como el correo electrónico, el foro o el chat. La Guía Didáctica y las Unidades Didácticas constituyen un material de utilización y estudio obligatorio

8. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

[MATERIALES CONVENCIONALES Y TECNOLÓGICOS PARA EL TRATAMIENTO EDUCATIVO DE LA DIVERSIDAD](#) GENTO PALACIOS, Samuel (Coordinador); GALLEGO GIL, Domingo Jose; CARRETERO DÍAZ, Miguel Ángel (2010) Editorial UNED

Se puede localizar en <http://uned.todoebook.com>

9. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Comentarios y anexos:

Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe : <http://www.aaate.org/>



Canal Down 21: <http://www.down21.org/>

Confederación Española de Familiares de Enfermos de Alzheimer y otras Demencias: <http://www.ceafa.org/>

Confederación Nacional de Sordos de España, CNSE: <http://www.cnse.es/>

Discapnet - Mundo asociativo:

<http://www.discapnet.es/Discapnet/Castellano/MundoAsociativo/default.htm>

Fundación CNSE para la Supresión de las Barreras de Comunicación: <http://www.redsorda.org/>

10.RECURSOS DE APOYO AL ESTUDIO

El alumno contará con la guía didáctica de la Asignatura, un amplio material escrito especialmente para este módulo y diversos recursos informáticos que se van facilitando a los estudiantes y se amplían a lo largo del curso con la interacción en los foros.

11.TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

Dr. Miguel Ángel Carretero Díaz

Lunes, 16:00 a 20:00h.

Tf. 619967648

e-mail: miguelangelcarretero@yahoo.es

Dr. Domingo Gallego Gil

Lunes, 16:00h a 20:00h.

Tf. 913986974

e-mail: dgallego@edu.uned.es

Dirección Postal:

Despacho 125

Dpto. Didáctica, Organización Escolar y Didácticas Especiales. Facultad de Educación. UNED.

Edificio de Humanidades. Pº. Senda del Rey nº 7. Madrid 28040

12.EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

El equipo docente decidirá la evaluación del módulo a través de:

- Autoevaluación de las unidades
- Actividad prácticas de las unidades.
- Trabajo práctico.

13.COLABORADORES DOCENTES

- MIGUEL ÁNGEL CARRETERO DÍAZ

14.PRIMER PUNTO ADICIONAL



Los candidatos a inscribirse en este Curso habrán de demostrar claramente que han obtenido previamente el Título Universitario de los citados Primero o Segundo Ciclo Universitario, que podrá ser alguno de los siguientes:

La titulación de Segundo Ciclo Universitario que podrá servir para matricularse en el Máster puede ser alguna de las siguientes:

- Máster
- Licenciado
- Ingeniero Superior
- Arquitecto Superior
- Otro título equivalente

Las posibles titulaciones de Segundo Ciclo que podrán servir para matricularse podrán ser algunas de las siguientes:

- Título de Bachillera Universitario
- Título de Diplomado Universitario (Título Oficial de Primer Ciclo)
- Ingeniero Técnico
- Arquitecto Técnico
- Otro Título equivalente.

Una vez que esté vigente el Marco Europeo de Educación Superior, los candidatos habrán de demostrar que han obtenido la exigible titulación de Grado y que han superado, al menos, 180 créditos europeos -ECTS-.

15.SEGUNDO PUNTO ADICIONAL

Página web del Máster:

<http://www.uned.es/masteretd>

Secretaría Docente:

masteretd@edu.uned.es

Apoyo Administrativo:

María del Puerto Hojas Rosales

Teléfono 91-398 8206 (de 9.00 a 14.00 horas, en días laborables)

Fax 91-398 6158

Correo electrónico: posgrado.educacion@edu.uned.es

