

Ejercicio 1

El archivo texto.doc contiene un texto resumiendo las conclusiones del 4º Congreso de Tecnología Educativa y Atención a la Diversidad y del 6º Congreso Iberoamericano de Informática Educativa Especial (Extraído de http://tecnologiaydiscapacidad.es/wp-content/uploads/2007/01/tecnoneet_ciiee2006.pdf). Se pide darle un formato adecuado siguiendo las siguientes pautas:

- Hacer uso adecuado de los estilos en los títulos.
- Incluir encabezados y pies de página.
- Incluir una portada y una tabla de contenido.
- Utilizar las divisiones en secciones para numerar de forma distinta las páginas de la tabla de contenidos y las correspondientes al documento.

Un ejemplo del resultado se muestra en el archivo texto.pdf

Entrega:

- Documento .docx incluyendo el documento apropiadamente formateado

Ejercicio 2

Construir un formulario protegido como el que se muestra a continuación. La contraseña para desprotegerlo debe ser TIC2009.

Formulario genérico de solicitud

Nombre:

Apellidos:

DNI:

Fecha nacimiento: Haga clic aquí para seleccionar su fecha de nacimiento.

Dirección:

Teléfono:

e-mail:

Tipo de discapacidad: Elija un el tipo de discapacidad del desplegable.

EXPONE

Haga clic aquí para escribir los motivos que expone

SOLICITA

Haga clic aquí para escribir lo que solicita.

Firma:

D./Dña.

Valencia, a Haga clic aquí para escribir una fecha.

Entrega:

- Documento .dotx protegido

Ejercicio 3

El documento discapacidad99.xls contiene datos de discapacidad del año 1999. Completar el documento, rellenando las filas y columnas que contienen celdas en blanco mediante las fórmulas pertinentes. Para que puedas comprobar los resultados, el archivo discapacidad99_hecho.pdf contiene los datos que deberían aparecer en el resultado final.

Entrega:

- Documento .xlsx con el resultado

Ejercicio 4

Queremos escribir una carta a todos los colegios de la zona informando de la existencia de una nueva asociación para ayudar a alumnos discapacitados (AAAD – Asociación para la Asistencia a Alumnos Discapacitados). A partir del documento direcciones colegios.xlsx utiliza la fusión de correspondencia y construye un documento con una carta dirigida a todos los colegios públicos de Valencia, en la que se informe de la existencia de la asociación.

Entrega:

- Documento .docx con todas las cartas

Ejercicio 5

El Plan Avanza es uno de los ejes del Programa Ingenio 2010, puesto en marcha por el Gobierno para impulsar la I+D+i en el ámbito de la Sociedad de la Información. En las líneas de actuación de este plan se contempla la puesta en marcha de un conjunto de medidas que favorezcan la inclusión de ciudadanos con necesidades especiales en la sociedad de la información, adaptadas a cada uno de los colectivos donde se produce una diferencia en el uso de las nuevas tecnologías.

A este fin, el programa Avanza incluye un subprograma denominado Ciudadanía Digital, que financia proyectos y actuaciones de e-inclusión para personas con discapacidad y personas mayores (Internet sin barreras). En este programa se incluyen:

- Estudios experimentales para el análisis comparativo de las diversas tecnologías que dan respuesta a través de Internet a las distintas necesidades de mayores o personas con discapacidad.
- Realización de experiencias piloto o demostradoras soportadas en aplicaciones y herramientas ya desarrolladas, basadas en los principios de «Inteligencia Ambiental y Diseño para Todos» y que, mediante el uso habitual de Internet, contribuyan a favorecer: La vida activa e independiente, la inserción laboral, el envejecimiento activo, o la teleasistencia.
- Experiencias demostradoras de actuaciones de acompañamiento y entrenamiento, basadas en las tecnologías de la información y comunicación, y dirigidas a la capacitación de personas mayores y con discapacidad para la gestión telemática y segura de su vida cotidiana y profesional.
- Creación, mejora e impulso de redes digitales, de ámbito nacional o regional, con servicios específicos para las personas mayores y con discapacidad (con el objetivo de aumentar su participación en la sociedad de la información).
- Proyectos y acciones de e-inclusión para personas mayores de 55 años, como experiencias piloto dirigidas a promover el teletrabajo, el autoempleo y la inserción laboral; redes sociales y experiencias demostradoras de actuaciones de acompañamiento en TIC para la gestión telemática y segura de su vida profesional y cotidiana

La última convocatoria de ayudas correspondientes al plan Avanza puedes encontrarla en:

<http://www.planavanza.es/NR/rdonlyres/C667403F-D5E7-40A3-9C32-F1EFC76A0C55/0/ConvocatoriaAETELSI12009BOE18feb09.pdf>

Se plantea elaborar una propuesta para esta convocatoria de forma colaborativa, entre grupos de 3 a 4 miembros utilizando Google docs. Para ello, uno de los miembros del grupo deberá crear el documento e invitar al resto de los miembros, dándoles permiso de edición. Asimismo, deberá invitar a la dirección miguel.arevalillo@uv.es (al menos con permiso de lectura).

Con respecto a la estructura de la propuesta, se sugiere utilizar la siguiente variante de la proporcionada en la convocatoria:

A) Resumen (máximo 1 página): Descripción y objetivos principales del proyecto y su adecuación a los objetivos y cumplimiento de los requisitos del subprograma Internet sin Barreras.

B) Memoria descriptiva y técnica (máximo 14 páginas):

B.1 Objetivo, contenido y alcance del proyecto o actuación:

- Objetivo y cumplimiento de requisitos del proyecto.
- Aspectos técnicos del proyecto o actuación:
 - estado de la técnica
 - aprovechamiento y mejora
 - descripción técnica
 - calendario de actuaciones
- Impacto territorial, demográfico, medioambiental, de ahorro energético, en su caso, e interés social.
- Resultados esperados e indicadores utilizados para medir el impacto del proyecto.
- Necesidades de los ciudadanos a los que se dirige la actuación.
- Seguimiento y tutorización durante el tiempo que dure el proyecto.
- Actuaciones de apoyo posterior a la finalización del proyecto necesarias para evitar su abandono.

B.2 Plan de difusión y explotación de resultados.

- Acciones de difusión del proyecto planteadas.
- Viabilidad posterior del proyecto indicando el plan para conseguir mantenerse en el tiempo sin dependencia externa.

B.3 Medios técnicos y humanos necesarios

C) Memoria económica (máximo 5 páginas): Análisis de la viabilidad económica del proyecto y especificación de costes.

Puedes encontrar la convocatoria actual, las anteriores, y enlaces a proyectos en marcha en la siguiente dirección:

<http://www.planavanza.es/LineasEstrategicas/AreasDeActuacion/EjeCapacitacion/CapacitacionCiudadania/Discapacitados/>

Ejemplos de posibles proyectos:

- Un sistema de video-conferencia para poner en contacto a personas discapacitadas con problemas similares.
- Un sistema de video-conferencia que permita a una persona discapacitada mantenerse en contacto permanente con familiares.