



UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
CURSOS UGT CANTABRIA 2010
Centro Asociado de Cantabria

Itinerario formativo con dos acciones dirigido prioritariamente a profesores de enseñanza primaria y otros profesionales vinculados a la orientación y la formación

1ª curso : **PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA (PDI)**

Horas: 20 (2 créditos de la Consejería de Educación para profesores)
Fechas: del 5 al 9 de julio de 2010
Horario: De lunes a viernes, de 9,00 h. a 14,00 h.
Lugar: Centro Asociado de la UNED, C/ Alta – Santander

2º curso : **INTRODUCCIÓN AL USO DE LAS TICs PARA EL APRENDIZAJE**

Horas: 26 (2 créditos de la Consejería de Educación para profesores
+ 2 créditos de libre configuración EN ESTUDIO)
Fechas: Pendiente , entre octubre y noviembre 2010
Horario: Pendiente, horario de tarde
Lugar: Centro Asociado de la UNED, C/ Alta – Santander

Información e inscripciones: **Secretaría de Formación UGT Cantabria – C/Rualalal, 8 – 5ª planta (942 364 607) – Centro Integrado de Empleo de UGT Cantabria – C/Rosario de Acuña, 5 (942 241 720)**



CONTENIDOS DE LOS CURSOS – Orientaciones generales

1ª curso : PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA (PDI)

1.- INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y PRECAUCIONES BÁSICAS DE LA PDI Y LOS PERIFÉRICOS

Cómo solucionar problemas de conexiones, instalación mínima, ajustes, mantenimiento básico, uso de periféricos como tablets, mandos de voto ...

2.- BREVE HISTORIA, EVOLUCIÓN Y FUTURO DE LA PDI, TIPOS Y MARCAS.

La PD, la PDI, principales marcas en el mercado de hardware y de software, mejoras presentes y futuras, recomendaciones del profesor...

3.- VENTAJAS E INCONVENIENTES

Un nuevo nivel de enseñanza que motiva a profesores y alumnos, que se ha demostrado produce unos resultados excelentes, con algunos problemas y que se verá en el curso como solventarlos...

4.- EMPEZAR A USARLA: AJUSTES PREVIOS Y SUGERENCIAS GENERALES DE USO, ALINEAMIENTO.

Alineamiento del lápiz, ajuste del proyector, mandos principales de la pantalla...

5.- MANEJO DEL HARDWARE Y SOFTWARE GENERAL

Manejo de las herramientas flotantes en pantalla, el lápiz, el proyector, notas, herramientas de edición, software Notebook, la lupa, el reflector, la sombra...

6.- APLICACIONES ESPECÍFICAS EN CLASE

Ejemplos, sugerencias y aplicaciones específicas de software para Informática, Matemáticas, Lengua, Idiomas, Dibujo, Geografía, Historia, CC Naturales, CC Sociales, Biología, Física, Química, Educación Física, Música, Tutoría, exámenes...

7.- FUNCIONES AVANZADAS: EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN DE CONTENIDOS, USO DE PERIFÉRICOS

Grabaciones, Internet, importación y exportación de documentos, grabar y guardar las pantallas, vídeo, televisión, conferencia on-line, votaciones y encuestas, gráficos...

8.- EL ALUMNO

Como enseñar a los alumnos el manejo de la PDI, interacción en clase, trabajo individual y en grupo, precauciones...

9.- BUSCAR RECURSOS O CREAR LOS PROPIOS

Software libre, uso del PowerPoint, programación, software del producto...



2º curso : INTRODUCCIÓN AL USO DE LAS TICs PARA EL APRENDIZAJE

Introducción al Curso - Reflexiones sobre las posibilidades metodológicas de las Nuevas Tecnologías hoy llamadas Tecnologías de la Información y de la Comunicación, TIC. - Usos para nuestra vida cotidiana y nuestros estudios. - Herramientas de la UNED, cursos virtuales. - "Netiqueta" y uso de foros. - Posibilidades del correo electrónico, creación de una cuenta en gmail para los trabajos del curso y utilización de herramientas para compartir documentos en pdf o Word o en formato de audio o video, para un trabajo colaborativo en red.

Usos Educativos de Internet. - Interesantes links y sitios de referencia clave, especialmente para aquellos que quieren aprender inglés o que no quieren dejar de practicarlo. - Recursos Web - Open Course Ware: Portales de Cursos Abiertos. - Creación de grupos por áreas de interés para compartir sitios. - Creación de una cuenta en Delicious para los sitios de referencia. - Proyecto Gutenberg Foros para solución de problemas ejemplos con webs de interés.

Herramientas para Presentaciones Orales. - Empezaremos por el Power Point y veremos otras como Scribo o Slide Share. - Todos los alumnos tendrán que realizar una presentación en Power Point con contenidos de los portales vistos en la sesión anterior.

Podcasts - Los podcast, archivos de audio, búsqueda y manejos. - Audiolibros: Descarga de libros clásicos, guías, etc,

Manejo de Prezi. - Herramienta web 2.0 para las presentaciones con zoom.

Tratamiento y manipulación de imagen básico. - Importantes páginas de recursos fotográficos.

WMM (Windows Movie Maker) - Creación de películas a partir de fotos o videos, edición de éstos, con archivos de audio, voz o música, o una mezcla. Tratamiento de imágenes, audio y video

El Blog - Cada alumno creará su propio blog donde irá colgando lo aprendido en el curso tareas y links de utilidad, a modo de cuaderno digital

El Blog - Se subirán imágenes, videos y presentaciones. Directorio de importantes blogs.

Wikis. - Se creará una Wiki y se realizará una actividad cooperativa a través de esta herramienta.

Google pages y otros sitios para creación de páginas web personales.