¡Gracias! Les recuerdo que están escuchando un programa especial realizado por la UNED, emitido por Radio 3 y a través de la Onda Llorosférica, y que les acompañamos durante dos horas y media, de ocho y media a once de la noche, horario peninsular, y que estos espacios estarán en antena hasta el lunes, día 17 incluido, para dar paso el martes 18 a la programación educativa habitual de la UNED. Vamos a escuchar a partir de estos momentos un breve espacio de la serie Unión Europea.

el uso de la informática en los centros educativos. El espacio está realizado por nuestra compañera del CEMAP, María José Rivera, a quien damos paso ya con su programa de hoy, la informática y la gestión administrativa del centro. La informática puede ayudarnos a resolver con eficacia muchas tareas administrativas y convertirse en una firme aliada para llevar adelante la gestión de un centro educativo. De la informática y la gestión administrativa del centro, nos va a hablar hoy la profesora Enriqueta de Lara Guijarro. Enriqueta es profesora del Departamento de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación y directora del curso Informática para Educadores del programa de formación del profesorado que se imparte en la UNED.

Buenas noches. Uno de los temas que más pueden interesar al profesorado en general es cómo se puede llevar a cabo la gestión del centro por medio de la informática. Normalmente se ha llevado de forma manual ayudándose de una máquina de escribir y una fotocopiadora con lo que conllevaba repetir las cosas, volverlas a escribir sin hacer unas composiciones con tipes y celo que estropeaba bastante la presentación. Y actualmente gracias a la ayuda de la informática se puede informatizar esta gestión del centro. Hay diversas formas para informatizar. La mayoría de los centros disponen de ordenador y si no pues tampoco es un coste muy fuerte como para no poderlo adquirir. Pero esta información se puede llevar a cabo de dos formas bien diferenciadas.

en el mercado, porque de hecho ya hay personas que se encargan de intentar comercializar aquello que resulta necesario a otras personas, unos programas ya fijos, cerrados, que pueden ayudar o que dicen que te llevan la gestión del centro. Pero el problema de este tipo de programas es que están cerrados, están hechos de forma generalista, vamos a ver cómo se puede poner el ejemplo del pret-a-porter, cuando uno va y se compra un traje para llevar, pues normalmente no se ajusta a tu medida. Otra de las formas puede ser utilizando programas de aplicaciones concretas y el equipo docente realiza sus programas en función de sus necesidades. Sería como hacer cada centro, preparar la gestión de su centro a medida de sus necesidades y a su propia medida, cosa que resulta... Pues mucho más interesante.

porque además una vez que se pierde el miedo a utilizar estos programas que son muy sencillos, no cuesta excesivo trabajo y sí que se tiene la libertad de poder realizar cada profesor lo que él quiere con el programa, con las prestaciones que estos programas les dan y ayuda bastante además para sus tareas personales o para otro tipo de trabajos. Bueno, ahora si es importante que se pregunten, bueno, pero ¿qué formación informática hace falta o cuál es la básica para llevar la gestión del centro de forma individual o por nuestra cuenta sin tener que acudir a estos programas que antes he comentado que existen? Vamos a sistematizarlo de forma que se planifique. Se plantea de forma genérica también.

necesidades informáticas básicas para la gestión del centro. ¿Cuáles son estas necesidades informáticas básicas? En cuanto a hardware, que hablamos, pues es un ordenador personal que todos ya disponen de disco duro, tiene una cierta capacidad de memoria que pueden gestionarla además, que tampoco necesitan mucha, una pantalla gráfica y una impresora. Con eso tienen suficiente la mayoría de los centros, estoy convencida que disponen de ellos y además si no, la adquisición tampoco resultaría cara, con lo cual podrían tenerlo sin más necesidades y sin más elegancias que a veces las casas de ordenadores pretenden vendernos. En cuanto al software, saben que el software son los programas necesarios para llevar a cabo la gestión del centro. Después de pensar, pues necesitarían un procesador de textos

Un programa de gestión de bases de datos, un programa de gráficos y una hoja de cálculo. Voy a tratar de explicar, perdónenme a aquellos que tienen más conocimiento sobre estos temas, en qué consisten cada uno de estos programas. Porque hay muchos que les pillarán de nuevas y son bastante más sencillos. Pero si conocen el vocabulario sabrán distinguirlos muy bien. Y no les vendrán aquellas personas que saben mucho porque se conocen las palabras, dándoles unas lecciones que a lo mejor saben un poquito más que ustedes porque se saben el nombre del programa. Pero nada más. ¿Qué ocurre? ¿Por qué digo yo procesador de textos, programa de gestión de bases de datos, programas de gráficos, hojas de cálculo? ¿Qué significa? Bueno, todos sabemos que el ordenador funciona a base de ceros y unos. Como eso es el sistema binario. Nosotros no podíamos acceder a ellos. Han ido aproximándonos el uso del ordenador.

por medio del software para facilitarnos el trabajo. Pero cada programa de estos que les nombro sirve para realizar un trabajo concreto y no todos. Por ejemplo, si yo hablo o se habla de procesador de textos, normalmente ustedes ya habrán oído hablar, pues WordPerfect, el Word, y ya tienen unos nombres técnicos que dicen, uy, eso resuelve todo. Pues no. Como su nombre indica, sirve para procesar texto, escritos, que son más perfectos y pueden ponérselo en columnas, que se lo adornan y se lo ponen más elegante, pero solo les sirve para aquello para lo que está diseñado. Y está diseñado para escribir texto. Por lo tanto, ahí no pretendan realizar otras funciones como son gráficos o dibujos porque no se los realizan. Se los incorporará en el texto, pero para realizarlo.

gráficos o dibujos necesitan un programa especial de dibujo o un programa de gráficos con el que ustedes hacen su gráfico y su dibujo que automáticamente lo guardan y el WordPerfect en concreto cualquier otro procesador de texto se lo puede incorporar pero realizado por otro programa que está diseñado específicamente para eso no se confundan en eso que es muy importante el otro tema el otro programa que resulta necesario para todos es un programa de gestión de base de datos que quiere decir esto ya entienden que es otro concepto diferente ustedes si quieren almacenar información y guardarla de forma lógica y secuenciada necesitan de un programa específico que les resuelve ese problema esos programas se llaman programas de gestión de bases de datos existen muchos en el mercado que también pueden que también pueden ser usados para hacer un programa de gestión de base de datos pueden crear ustedes su base de datos para más tarde poderla incorporar

con su procesador de textos, pero su base de datos tendrá que estar realizada con otro programa. Lo mismo ocurre con las hojas de cálculo. Entonces, vamos a enumerar qué

tareas se realizan en los centros y forma de llevarlo a cabo. Pues para las tareas puramente administrativas, ustedes pueden disponer con el programa de base de datos de una base de datos de todos los alumnos. Para la gestión de presupuestos y control de gastos, ustedes tienen a su disposición una hoja de cálculo que les ayudará en gran medida. Y luego, para la gestión de la función docente, está clarísimo que el proyecto docente, el proyecto del aula escrito con un procesador de textos, lo tienen almacenado de forma que luego les resulta muy fácil de modificar. Para otra tarea que resulta muy importante y muy interesante para el profesorado, profesores para las calificaciones de los alumnos y el seguimiento y la evaluación de cada uno de los alumnos,

alumnos, que eso disponen de la misma base de datos que tiene el centro de forma general con toda la información de los alumnos. De forma que si también organizan una reunión de padres, ustedes pueden citar a los padres de forma personalizada, utilizando la base de datos, pueden presentar la información de forma más gráfica y amena y más interesante para los padres y también pueden realizar de forma bastante más cómoda un seguimiento tanto del grupo como del alumno de forma individual y claro su forma de presentar los documentos, de presentar la información a sus compañeros del claustro resulta siempre mucho más interesante. Es difícil introducir en 10 minutos tanto cómo podríamos hablar de este tema, pero es posible que en el futuro. En el futuro, en el futuro, en el futuro, en el futuro, en el futuro, en el futuro, en el futuro, En sesiones posteriores o en otro momento ya hablaremos más sobre este tema y si están interesados siempre pueden recordar.

Pues no sé, a localizarme a mí en la universidad. En definitiva, el problema que se plantea es que la informática ha venido a ser una herramienta de gran ayuda para esas gestiones puramente administrativas y que son tan incómodas de realizar y que les ayudará a agilizarlo, a presentarlo más bonito y a dar como otra categoría a su función docente. Espero que les haya gustado este vídeo. Espero que les haya servido de gran ayuda y buenas noches.

¡Gracias!