

UrbiCAD® TICs: Tecnologías de la Información y la Comunicación en Educación

1. INFORMACIÓN GENERAL:

Utilizar las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TICs) en Centros Escolares, es un instrumento clave a los crecientes desafíos y necesidades que presenta la comunidad escolar y un reto para el que hay que estar preparado.



En este sentido, la implementación de software que haga uso de las TICs como modo de comunicación (envío selectivo o grupal de SMS o mails), permitirá ofrecer comunicaciones rápidas en la docencia en todos sus niveles, por ejemplo:

- Convocar al Claustro de Profesores con solo pulsar un botón.
- Convocar igualmente Reuniones de Tutores, del Consejo Escolar, de Delegados de Cursos, de Asociación de Padres, etc..
- Comunicar a la Comunidad Escolar (Tutores, Padres, Alumnos, Profesores, Delegados de Curso, Consejo Escolar, Asociación de padres, etc..) informes, notificaciones, avisos, comunicados, etc..
- Gestionar las situaciones de emergencia, crisis o alertas tempranas.



Le proponemos el uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) como instrumento clave en la Comunidad Escolar:

Le ofrecemos la posibilidad de poder estructurar y organizar en cada Curso Escolar, las comunicaciones Grupales y/o Selectivas en toda la comunidad escolar (Profesores, Jefes de Dpto., Tutores, Padres, Delegados de Curso, etc..), permitiendo convocar, comunicar, informar, alertar, prevenir, etc.., mediante el envío automatizado de SMS o el envío de e-mails, con solo pulsar un botón, con una mínima inversión económica y con un mínimo tiempo invertido en recursos humanos.

El sistema de comunicaciones propuesto, haciendo uso de las nuevas tecnologías garantiza:

La seguridad de que el SMS de la convocatoria, reunión o información lo reciben los destinatarios, porque permite monitorear los envíos.

Disponer de justificación documental escrita y con validez jurídica, de la recepción del SMS, referenciando la fecha y hora de envío, la fecha y hora de recepción y el contenido exacto del mensaje enviado.

Objetivos:

Conforme los objetivos estratégicos de la UNESCO, mejorar la calidad de la educación, promover la innovación y las buenas prácticas del sistema educativo utilizando las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TICs), tal como se manifiesta en la "Guía de Planificación", de Las tecnologías de la información y la comunicación en la formación docente, publicada por la División de Educación Superior 2004, de la UNESCO.

Conforme las necesidades de comunicación existentes en las políticas educativas de los Centros de Enseñanza, mejorar el tratamiento de la información y comunicación en el ámbito escolar.

2. Comunicación TICs:

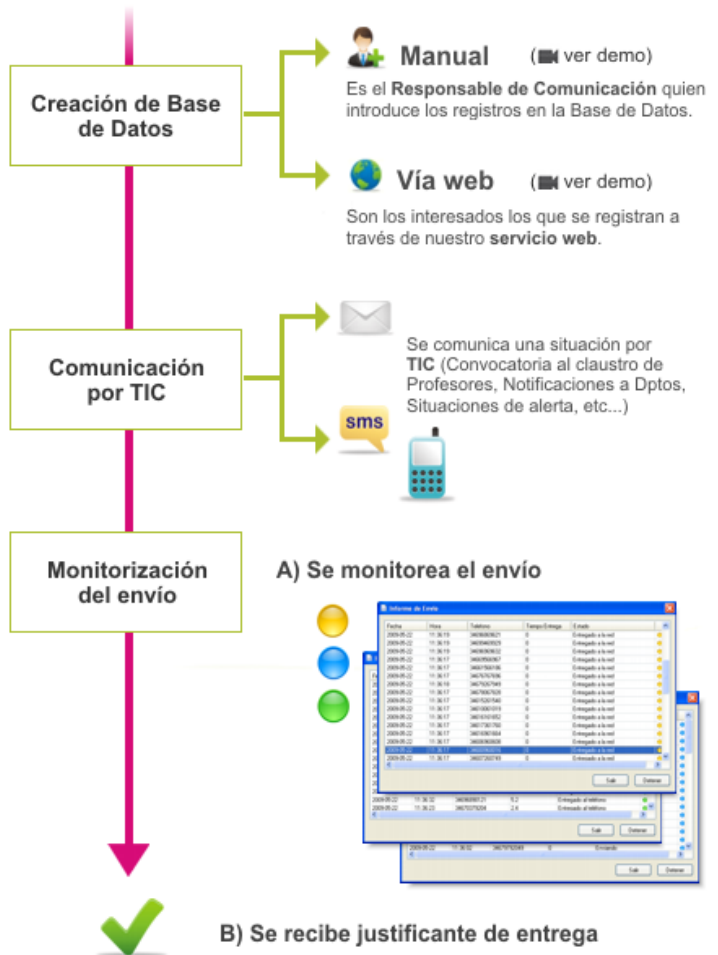
Comunicaciones en el ámbito escolar

Comunicar rápida y adecuadamente al Claustro de Profesores, Equipo Directivo, Personal de mantenimiento y administrativo, Consejo Escolar, Delegados de Cursos, Jefes de Departamento, Asociación de Padres e incluso a los Padre de los alumnos matriculados, es un pilar fundamental en la mejora de la calidad docente y en las políticas educativas progresistas.

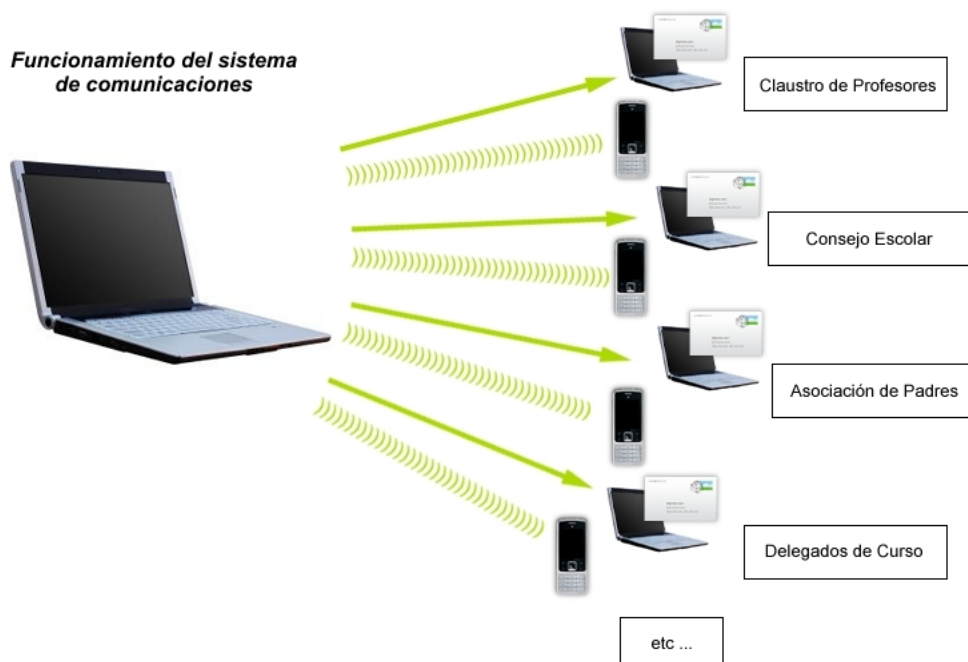
La convocatoria o notificación instantánea, solo pulsando un botón, permitirá vía SMS, vía E-mail o por ambas vías, comunicar a la lista de direcciones de mail o al listado de número de teléfonos establecidos previamente para el Grupo o Grupos seleccionados de la Comunidad Escolar:

- Convocar o desconvocar una reunión o un claustro.
- Notificar una situación de emergencia (Se suspenden temporalmente las clases por riesgos naturales, vientos fuertes, o se reanuda de nuevo la actividad docente, etc...).
- Enviar un Tutor, un mensaje Grupal a los Padres de su Tutoría.

Son solamente algunas de las posibilidades que presenta esta aplicación. Pero en general además de ofrecer un servicio, mejoran la imagen del Centro Escolar, al aplicar Políticas vanguardistas y contribuir a mejorar el modelo de referencia de la enseñanza.



Funcionamiento del sistema de comunicaciones



Informes del envío de SMS en tiempo real

Con el objeto de poder tener una constancia documental de que los mensajes SMS han sido debidamente entregados a los teléfonos de la base de datos, la aplicación gestiona en tiempo real el estado del envío del SMS y la recepción del mismo en cada teléfono, permitiendo controlar:

- Si el SMS enviado se ha recibido.
- Si el SMS se ha entregado a la red y no lo ha recibido el teléfono porque estaba apagado o fuera de cobertura. En tal caso la aplicación insiste una y otra vez hasta que el teléfono recibe la entrega.

Ud. controlará en tiempo real como se van recibiendo por los teléfonos móviles los SMS enviados.

Además Ud. también controlará el tiempo de Entrega en segundos que ha tardado cada teléfono en recibir el mensaje, del mismo modo que al finalizar el envío masivo, si lo desea, recibirá un informe en soporte papel con la relación de teléfonos, tiempo de entrega, hora de recepción, etc.

Ud. como responsable de una convocatoria o de una reunión, dispondrá de un informe en soporte papel, recibido de modo automatizado a su dirección de mail, donde tendrá constancia documental escrita justificando el mensaje recibido (Fecha, Hora, Teléfono, Tiempo de entrega), acerca de la recepción del SMS por el destinatario, o en su defecto, si el mensaje no ha sido entregado, de la situación en la que se encuentra el SMS (por ejemplo teléfono apagado o fuera de cobertura, número inexistente, etc...).

Coste de envío de e-mails y SMS

Los e-mails no tienen ningún coste de envío. Se realizan vía web por lo que su cuantificación económica es nula.

Los SMS tienen un coste, aproximadamente de 0,1 € por SMS (aunque este precio es orientativo). Desde los enlaces anteriores se pueden consultar los costes de dos proveedores diferentes que forman parte del sistema, pero tenga presente lo siguiente:

- Ud. puede comprar Bonos que no caducan con el tiempo.
- Los Bonos adquiridos pueden ampliarse y comprarse en cualquier momento.
- Ud. no tiene que abonar ninguna cuota fija mensual. Si no se gastan los Bonos no se pagan tarifas mínimas. Sencillamente solo los paga cuando los usa.
- A título orientativo, unos 1000 SMS enviados al año, suponen unos 100 Euros al año, y ningún gasto más.

Utilizando este sistema, Ud. solo pagará lo que consuma.

Más información y pedidos en nuestra web:

www.urbicad.com > Productos: TICs Tecnologías de la Información