

MANUAL APP DE CENTROSNET



CentrosNET – APP (v_1.50)

1. Descripción: Objetivos y Ventajas

2. Secretaría

1. Publicación / Difusión de CentrosNET APP
2. Configuración de CentrosNET APP
3. Mantenimiento de CentrosNET APP
4. Envío de mensajes personales
5. Envío de Noticias y Novedades

3. Profesores

1. Envío de Mensajes Personales
2. Envío de Noticias y Novedades
3. Notificaciones Automáticas
4. Faltas
5. Carga de datos Web

4. Alumnos

1. Instalación de CentrosNET APP
2. Configuración de CentrosNET APP
3. Notificaciones Automáticas
4. Funcionalidades

5. Acceso y Contraseñas Seguras (MD5)

6. Mensajería y Noticias de CentrosNET en CentrosNET APP

7. Información y Contacto



1 DESCRIPCIÓN: OBJETIVOS Y VENTAJAS.

Este manual tiene como finalidad explicar la total integración de la aplicación para dispositivos móviles **APP CentrosNET** con la aplicación web **CentrosNET**. Veremos que **CentrosNET** proporciona al centro todas las herramientas necesarias para la publicación, difusión, mantenimiento y explotación de la **APP**.

CentrosNET permite al administrador configurar qué pestañas son visibles en la APP (Ficha del alumno, Horarios, Historial, Faltas, Evaluaciones, Formularios, Encuestas), qué alumnos tienen acceso a la misma, permite el envío de Noticias y Novedades, permite el envío de avisos personales a alumnos concretos o a grupos. En **CentrosNET** el profesor puede consultar los mensajes enviados y recibidos; el alumno puede consultar los mensajes recibidos... Todas estas aplicaciones y/o funcionalidades las iremos viendo en detalle a lo largo de este documento.

Para la utilización de **CentrosNET**, el usuario sólo necesita un navegador web. Para la utilización de la **APP**, el usuario sólo necesita un dispositivo con sistema operativo **Android o IOS**, móvil, Smartphone, Tablet, etc.

Entre las ventajas que suponen la **APP CentrosNET** y su integración con la aplicación web **CentrosNET**, cabe destacar las siguientes:

Desde CENTROSNET

- **Para el centro:**
 - **Mensajería instantánea gratuita:** desde el módulo de “Envío de SMS” de **CentrosNET**, ahora es posible enviar también mensajes instantáneos al alumno a su dispositivo móvil, sin coste.
 - **Notificaciones masivas (noticias, novedades, avisos...) gratuitas:** gracias a la **APP** de **CentrosNET**, podemos llegar a más usuarios (ya no hace falta ni siquiera un número de móvil: basta con tener un dispositivo Android o IOS como por ejemplo un Tablet) y de manera totalmente gratuita. Por ello, ahora podemos notificar al alumno sobre eventos, charlas, conciertos, información de días festivos, etc., sin coste adicional para el centro.
 - **Publicación de notas en tiempo real:** la aplicación web **CentrosNET** facilita la información académica y las notas en tiempo real, en función de las fechas definidas por el centro y de la información aportada por los profesores. Ahora, esta agilidad en la información se lleva un paso más allá con la **APP**, pudiendo el alumno consultar la información aún más rápida y cómodamente en su móvil, sin necesidad de acceder a la Zona de Alumnos del centro.
 - **Experiencia 2.0:** cada vez es más importante dar cobertura on-line a la vida diaria, y el sector académico no es una excepción. La flexibilidad que proporciona disponer de una “Secretaría Virtual” instalada en el móvil es un servicio más que ofrecer a los alumnos. Además, la implantación de la **APP** permite multiplicar la comunicación entre el alumno y el centro, de una forma natural





y muy fácil de gestionar por parte de la Secretaría del centro.

- **Para el profesor:**

- **Mensajería instantánea gratuita:** hasta ahora el profesor no podía acceder al módulo de “Envío de SMS” de *CentrosNET*, debido al coste de los mensajes. Ahora es posible enviar también mensajes instantáneos al alumno a su dispositivo móvil, sin coste alguno.
- **Notificación automática de actualizaciones en la zona del alumno:** cuando el profesor sube un fichero para los alumnos desde el módulo de mensajería, los destinatarios son notificados automáticamente a través de la *APP*, sin coste alguno.
- **Publicación de notas en tiempo real:** la aplicación web *CentrosNET* facilita la información académica y las notas en tiempo real, en función de las fechas definidas por el centro y de la información aportado por los profesores. Ahora, esta agilidad en la información se lleva un paso más allá con la *APP*, pudiendo el alumno consultar la información aún más rápida y cómodamente en su móvil, sin necesidad de acceder a la Zona de Alumnos del centro.

- **Para el alumno:**

- **Recepción instantánea de notificaciones del centro:** basta con tener un dispositivo Android (móvil, Smartphone, Tablet...) para recibir de manera instantánea y totalmente gratuita notificaciones del centro sobre eventos, charlas, conciertos, información de días festivos, etc.
- **Recepción instantánea de notificaciones del profesor:** basta con tener un dispositivo Android (móvil, Smartphone, Tablet...) para recibir de manera instantánea y totalmente gratuita notificaciones del profesor sobre ausencias por baja, material nuevo en la Zona del Alumno, horarios y grupos colectivos, etc.
- **Información académica en tiempo real:** el alumno puede consultar su información académica como su horario, las faltas, las notas, etc. *muy* rápida y cómodamente en su móvil, sin necesidad de acceder a la Zona de Alumnos del centro.



2 SECRETARÍA.

1 **Publicación / Difusión de la APP.**

La **APP CentrosNET** está publicada en *Google Play* y *App Store* con lo que puede buscarse directamente en cualquier dispositivo



En *CentrosNet* está disponible un PDF, en el módulo de “Envío de SMS”, con un código QR para la instalación directa en dispositivos móviles.



El centro puede imprimir este documento y ponerlo a disposición de los alumnos en los tableros de anuncios.



Plantilla para distribución APP Mobile.



El enlace de descarga directa de este archivo es el siguiente:

http://www.dialsl.es/uploads/files/Publi_app_EOI01_HD.pdf

El código QR es un acceso directo a la instalación de la aplicación. Basta con que el alumno capture el código con su móvil, utilizando un lector de este tipo de códigos, y automáticamente será redirigido a la tienda *Google Play* para proceder a la instalación.

El código QR también está disponible en esta dirección, por si se desea integrar en la página web del centro o en la página de inicio de *CentrosNET*:

<http://www.dialsl.es/uploads/files/QR.png>

, y en la banda debajo del menú de *CentrosNET*:



Código QR de instalación APP Mobile.

Además, en *CentrosNET* ponemos a disposición una pantalla que proponemos como pantalla de inicio para los alumnos.

Dicha pantalla está disponible desde la “*Configuración de Menús*” de *CentrosNET* una vez contratada la APP por el centro.

General	Matriculas	SMS	Cargas
Calendario festivos del Centro	Calendario festivos del Centro	Calendario festivos del Centro	Calendario festivos del Centro
Calificaciones Finales	Calificaciones Finales	Calificaciones Finales	Calificaciones Finales
CFG Cambios de Examen	CFG Cambios de Examen	CFG Cambios de Examen	CFG Cambios de Examen
CFG Cambios de Grupos	CFG Cambios de Grupos	CFG Cambios de Grupos	CFG Cambios de Grupos
CFG Fechas Matriculación	CFG Fechas Matriculación	CFG Fechas Matriculación	CFG Fechas Matriculación
CFG Matrícula	CFG Matrícula	CFG Matrícula	CFG Matrícula
CFG Matrícula Libre	CFG Matrícula Libre	CFG Matrícula Libre	CFG Matrícula Libre
CFG Matrícula Preinscritos	CFG Matrícula Preinscritos	CFG Matrícula Preinscritos	CFG Matrícula Preinscritos
CFG Matrícula Unificada	CFG Matrícula Unificada	CFG Matrícula Unificada	CFG Matrícula Unificada
Configuración de Menús	Configuración de Menús	Configuración de Menús	Configuración de Menús
Consulta Matrícula COMPLETA	Consulta Matrícula COMPLETA	Consulta Matrícula COMPLETA	Consulta Matrícula COMPLETA
Consulta Matrícula Libre	Consulta Matrícula Libre	Consulta Matrícula Libre	Consulta Matrícula Libre
Consulta Matrícula Oficial	Consulta Matrícula Oficial	Consulta Matrícula Oficial	Consulta Matrícula Oficial
Consulta Matrícula Unificada	Consulta Matrícula Unificada	Consulta Matrícula Unificada	Consulta Matrícula Unificada
Consulta Matrícula Verano	Consulta Matrícula Verano	Consulta Matrícula Verano	Consulta Matrícula Verano
Cuadrar tasas con código de barras	Cuadrar tasas con código de barras	Cuadrar tasas con código de barras	Cuadrar tasas con código de barras

Pantalla de inicio para CentrosNET de Alumnos.



Inicio para CentrosNET de Alumnos para distribución de CentrosNET APP.

Esta pantalla de inicio cuenta con el código QR de descarga de la *CentrosNET APP* e incluso tiene un vídeo explicativo para que el alumno no tenga ningún problema para identificarse con sus datos. Se resalta en pantalla el expediente, ya que es el campo que el alumno necesitará, junto con su clave personal, para acceder a *CentrosNET APP*.

2 Configuración de la APP

Las diferentes pantallas que ofrece la APP pueden ser configuradas por el centro en tiempo real, de forma muy sencilla, a través de la pantalla de configuración ubicada en la pantalla de Administrador de *CentrosNET* "**Parámetros CentrosNET**" en **Configuración de la App**.

Basta con marcar la opción deseada para que la pestaña indicada no aparezca en la aplicación instalada en el dispositivo móvil del alumno.



Pantalla de Configuración de APP.

También hay que definir el tipo de falta con el que va a trabajar la APP. Cuando un profesor utilice la APP para cargar las faltas diarias, se utilizará este tipo de falta. La información queda actualizada en tiempo real, tanto en *CentrosNet* como en la APP del alumno.

Pantalla de Configuración de APP.

Seleccionando “Faltas globales por curso”, el alumno verá todas las faltas del curso de manera conjunta como un total, sin el desglose por días.





Tenemos otra pantalla que podemos incorporar los datos del Centro para visualización en la App con información detallada.

Datos APP	
Centro:	<input type="text"/>
Dirección:	<input type="text"/>
Código Postal:	<input type="text"/>
Población:	<input type="text"/>
Teléfonos:	<input type="text"/>
Fax:	<input type="text"/>
Email:	<input type="text"/>
Director:	<input type="text"/>
Secretario:	<input type="text"/>
Horario Centro:	<input type="text"/>
Horario Secretaría:	<input type="text"/>
Código Oficial:	<input type="text"/>
Web:	<input type="text"/>
Revisado:	<input type="checkbox"/> (Marcando "revisado" la pantalla aparecerá en la APP)
<input type="button" value="Guardar"/>	



3 Mantenimiento de la APP.

En esta misma pantalla de “*Configuración de la APP*” aparecen las estadísticas de instalaciones realizadas.

Control de Instalaciones APP	
Instalaciones activas (alumnos):	170 / 1000
Instalaciones activas tutores (padres, madres y tutores legales):	1
Instalaciones activas (profesores):	8
Bloquear APP a TODOS los Alumnos	Si realiza esta acción, TODOS los alumnos que ya tengan instalada la APP no tendrán acceso a la misma; TODOS los alumnos que se descarguen la APP por primera vez tampoco podrán acceder a ningún contenido.
Bloquear APP a TODOS los Alumnos SIN matrícula en el Curso Escolar 2018	Si realiza esta acción, los alumnos SIN matrícula en el Curso Escolar 2018 que ya tengan instalada la APP no tendrán acceso a al misma; los alumnos SIN matrícula en el Curso Escolar 2018 que se descarguen la APP por primera vez tampoco podrán acceder a ningún contenido.

Mantenimiento de APP

En todo momento se puede consultar, en tiempo real, el número de instalaciones activas de alumnos, sobre el total de instalaciones contratadas.

También en esta pantalla se pueden gestionar las APP ya instaladas por los alumnos. Mediante los botones disponibles, se puede bloquear el acceso a la APP de alumnos que ya hayan terminado sus estudios en el centro, de manera que las licencias que utilizaban quedarán disponibles de nuevo para otros alumnos.

Y se puede plantear un bloqueo global a todos los alumnos matriculados para el acceso a la APP.

Nota: las instalaciones de profesores son ilimitadas y no computan en el número de licencias contratadas.



4 Envío de Mensajes Personales.

El módulo de “Envío de SMS” ha sido ampliado para adaptarse a la APP CentrosNET, de manera que los mensajes se enviarán vía APP en lugar de vía SMS a los usuarios que tengan la aplicación instalada, y por tanto sin coste alguno. Así pues, **se reduce significativamente el coste económico** de las notificaciones a alumnos, incluso pudiendo llegar a eliminarse por completo.

SMS Para Alumnos de un Profesor - Curso Escolar: 2018

	Enseñanza	Grado	Curso	Especialidad	Asignatura	Grupo	
<input type="checkbox"/>	2018 - Oficial	Elemental	Cuarto		Trompeta	Fco. Javier Alcaráz León - Trompeta	
<input type="checkbox"/>	2018 - Oficial	Elemental	Primero		Trompeta	Fco. Javier Alcaráz León - Trompeta	
<input type="checkbox"/>	2018 - Oficial	Elemental	Segundo		Trompeta	Fco. Javier Alcaráz León - Trompeta	
<input type="checkbox"/>	2018 - Oficial	Profesional	Primero		Trompeta	Fco. Javier Alcaráz León - Trompeta	
<input type="checkbox"/>	2018 - Oficial	Profesional	Segundo		Trompeta	Fco. Javier Alcaráz León - Trompeta	
<input type="checkbox"/>	2018 - Oficial	Profesional	Sexto		Trompeta	Fco. Javier Alcaráz León - Trompeta	
<input type="checkbox"/>	2018 - Oficial	Profesional	Grupo Colectivo	Grupo Colectivo	Música de cámara	Fco. Javier Alcaraz MC	
<input type="checkbox"/>	2018 - Oficial	Profesional	Tercero		Trompeta	Fco. Javier Alcaráz León - Trompeta	

Remitente:

Mensaje:

Modo de Envío:

*** Envío Avanzado Inteligente (APP o SMS) - Envío Completo.**
La aplicación determinará en tiempo real si el usuario tiene instalada la APP del centro, en cuyo caso enviará el mensaje por ese medio, sin consumir saldo de SMS; en caso de no tener instalada la APP, se enviará el mensaje por SMS.

**** Envío Avanzado Selectivo (sólo APP) - Envío Parcial.**
La aplicación determinará en tiempo real si el usuario tiene instalada la APP del centro, en cuyo caso enviará el mensaje por ese medio, sin consumir saldo de SMS; en caso de no tener instalada la APP, **NO** se enviará el mensaje.

***** Envío Clásico (sólo SMS) - Envío Completo.**
La aplicación enviará el mensaje por SMS en todos los casos.

Pantalla de Envío de SMS con funcionalidad ampliada para la APP.

Con las nuevas funcionalidades del módulo de “Envío de SMS”, ahora hay disponibles tres modos de envío:

- * Envío Avanzado Inteligente (APP o SMS) - Envío Completo.**
La aplicación determinará en tiempo real si el usuario tiene instalada la APP del centro, en cuyo caso enviará el mensaje por ese medio, sin consumir saldo de SMS; en caso de no tener instalada la APP, se enviará el mensaje por SMS.

**** Envío Avanzado Selectivo (sólo APP) - Envío Parcial.**
La aplicación determinará en tiempo real si el usuario tiene instalada la APP del centro, en cuyo caso enviará el mensaje por ese medio, sin consumir saldo de SMS; en caso de no tener instalada la APP, **NO** se enviará el mensaje.

***** Envío Clásico (sólo SMS) - Envío Completo.**
La aplicación enviará el mensaje por SMS en todos los casos.

Al continuar el proceso de envío, en la pantalla de confirmación previa al envío propiamente dicho, podemos ver el detalle de los alumnos que van a ser notificados, y en modo de envío de cada mensaje: si va a ser enviado un SMS o si por el contrario el usuario tiene instalada APP.



Confirmación de envío de mensaje

Remitente: DIAL

Modo de Envío: Envío Avanzado Inteligente (APP o SMS)

Tipo de Mensaje: Estándar / Personal

Mensaje:

La profesora A. Gracia no impartirá clase hoy jueves.

se enviarán 54: 51 SMS, 3 APP

2007 EOI Oficial . Primero Francés Grupo 1			
Exp.	Nombre	Móvil	Modo de Envío
005785	CEÑET RUIZ, MERIE ITESEL	636123456	SMS
004928	CEPILLE FERNENDEZ, IRIT	636123456	SMS
005770	CERRETCUN HERNENDEZ, MERIE CERMEN	636123456	SMS
005664	CUELLER EREUZ, JULIU CETER	636123456	SMS
005731	DELGEDU VILLENUEVE, ITIDRU	636123456	SMS
005754	ELMIRELL SEJUNE, ELENE	636123456	SMS
000371	GERCIE GERCIE, SERSERE		APP
005752	GERCIE MUNTERU, VENETTE	636123456	SMS
005628	GERRUTE TUEREZ, ETHER	636123456	SMS

Pantalla de Confirmación previa al Envío.

Cada alumno que tenga instalada la APP no va a consumir saldo de SMS. **El envío para cada alumno con la APP es totalmente gratuito**, con el consiguiente ahorro para el centro.

5 Envío de Noticias y Novedades.

Si se utiliza la opción **“Envío Avanzado Selectivo (sólo APP)”**, el envío es totalmente gratuito, no supone ningún coste para el centro.

Esto abre todo un abanico de posibilidades. El centro puede enviar muchas más notificaciones a sus alumnos, pues ya no existe la barrera económica. Podemos notificar ausencias o bajas de profesores diariamente, así como las reincorporaciones de los mismos. Podemos avisar y/o emitir recordatorios de eventos en el centro: charlas, conciertos, proyecciones... Podemos informar del horario del centro en fechas especiales, o de la biblioteca, o de aulas de informática u audiovisuales... etc. etc. etc.

Para todo este tipo de comunicaciones dirigidas a todos los alumnos a amplios sectores del alumnado (“todos los alumnos de inglés”, “todos los alumnos de distancia”, “todos los alumnos de piano”, etc.), la opción de **“Envío Avanzado Selectivo (sólo APP)”** presenta un filtro adicional para determinar si el envío realizado es un envío “masivo” en el sentido de que es una novedad o noticia del centro.



<input checked="" type="checkbox"/>	Enseñanza	Ciclo	Curso	Asignatura	Grupo	<input type="checkbox"/> Lunes	<input type="checkbox"/> Miércoles	
<input checked="" type="checkbox"/>	2007 - Oficial	.	Primero	Francés	Grupo 1	Lunes, Miércoles		
<input checked="" type="checkbox"/>	2007 - Oficial	.	Primero	Francés	Grupo 2	Lunes, Miércoles		

Remitente:

Mensaje:

Modo de Envío:

Tipo de Mensaje:

*** Envío Avanzado Inteligente (APP o SMS) - Envío Completo.**
La aplicación determinará en tiempo real si el usuario tiene instalada la APP del centro, en cuyo caso enviará el mensaje por ese medio, sin consumir saldo de SMS; en caso de no tener instalada la APP, se enviará el mensaje por SMS.

**** Envío Avanzado Selectivo (sólo APP) - Envío Parcial.**
La aplicación determinará en tiempo real si el usuario tiene instalada la APP del centro, en cuyo caso enviará el mensaje por ese medio, sin consumir saldo de SMS; en caso de no tener instalada la APP, **NO** se enviará el mensaje.

***** Envío Clásico (sólo SMS) - Envío Completo.**
La aplicación enviará el mensaje por SMS en todos los casos.

Esta herramienta potencia la comunicación con el alumno, ampliando y mejorando la interacción entre el alumno y el centro, un paso más que es posible hoy en día con el avance de las tecnologías.

Nota: *CentrosNET* atiende a la privacidad del alumno en todo momento, pues el propio alumno puede configurar en *APP CentrosNET* si desea recibir noticias y novedades del centro.

3 PROFESORES.

Los profesores pueden instalarse la **APP CentrosNET** en su dispositivo móvil, y tendrán acceso a su ficha personal, su horario, reducciones, etc. Pero la fuerza de **APP CentrosNET** para profesores es que permite el envío de mensajes en modo “Envío Avanzado Selectivo (sólo APP)”.

Con el envío clásico de SMS, el módulo de envíos de notificaciones a alumnos sólo estaba disponible para Administradores de *CentrosNET*, pues cada envío tenía un coste económico en saldo SMS. Ahora, gracias a la comunicación vía APP, los envíos “Envío Avanzado Selectivo (sólo APP)” son totalmente gratuitos, lo que permite poner la herramienta también a disposición de profesores.





La opción de “Envío de Mensajes a la APP” para profesores se activa en **CentrosNET** desde “Configuración de Menús”.

1 Envío de Mensajes Personales.

Este módulo es igual que para el Administrador, pero con los siguientes filtros:

- a) El profesor sólo puede enviar notificaciones a sus alumnos.
- b) El profesor sólo puede enviar notificaciones en modo “Envío Avanzado Selectivo (sólo APP)”.

2 Envío de Noticias y Novedades.

Este módulo es igual que para el Administrador, pero con los siguientes filtros:

- a) El profesor sólo puede enviar notificaciones a sus alumnos.
- b) El profesor sólo puede enviar notificaciones en modo “Envío Avanzado Selectivo (sólo APP)”.

3 Notificaciones Automáticas.

El módulo de *Mensajería* de *CentrosNET* está completamente integrado con la APP. Cada vez que un alumno envíe un mensaje o suba un archivo, se recibe una notificación automática, en tiempo real, en el dispositivo. Análogamente, se recibe una notificación automática cada vez que el administrador envíe un mensaje al profesor, suba un archivo o publique una noticia.

Gracias a la *APP CentrosNET*, el profesor está informado en tiempo real de las actualizaciones en su *Zona de Profesor de CentrosNET*, directamente en su Smartphone o Tablet.

El usuario recibe en *CentrosNET APP* el texto completo del mensaje y enlaces de descarga para los adjuntos del mismo.



¿Qué ve el profesor en la App de Centrosnet?

- MENSAJES

- El profesor recibe todas las notificaciones del Centrosnet a su movil

- PROFESOR

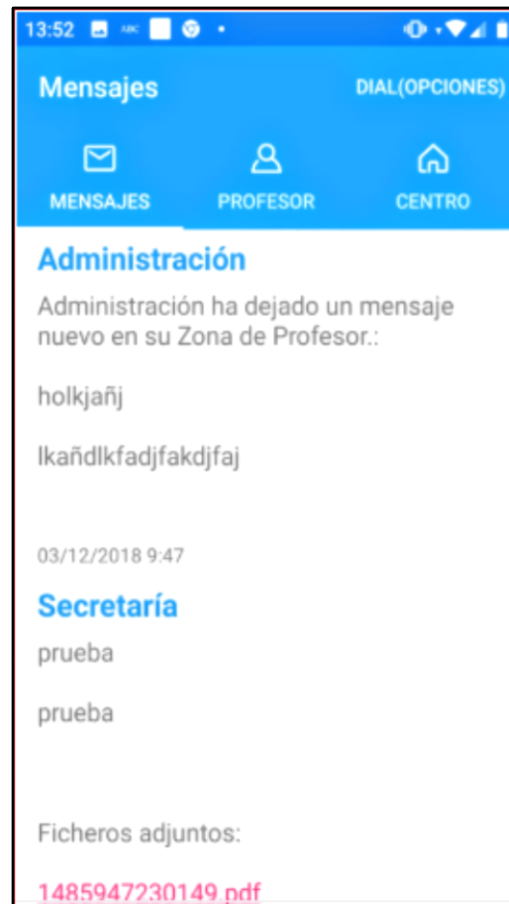
- Datos personales
- Horarios del curso escolar
- Carga de faltas diaria
- Carga de datos web
- Encuestas
- Formularios

- CENTRO

Notificaciones Automáticas.



Notificaciones Automáticas (Mensajes)





- **Datos personales**

Descripción de sus datos personales, teléfono, email, etc.

- **Horarios del curso escolar**

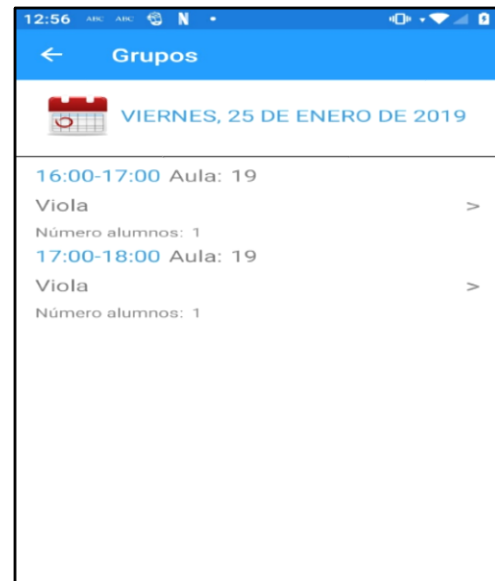
Se reflejan los horarios que el profesor tiene.

- **Carga de faltas diaria**

El profesor puede cargar las faltas diarias a través de su dispositivo móvil de una manera muy ágil y rápida. En la pestaña “Faltas” de la APP, se cargan automáticamente los grupos del día, tanto si se trata de grupos individuales como de colectivos.

Para marcar la falta de un alumno, basta con pulsar en el mismo.

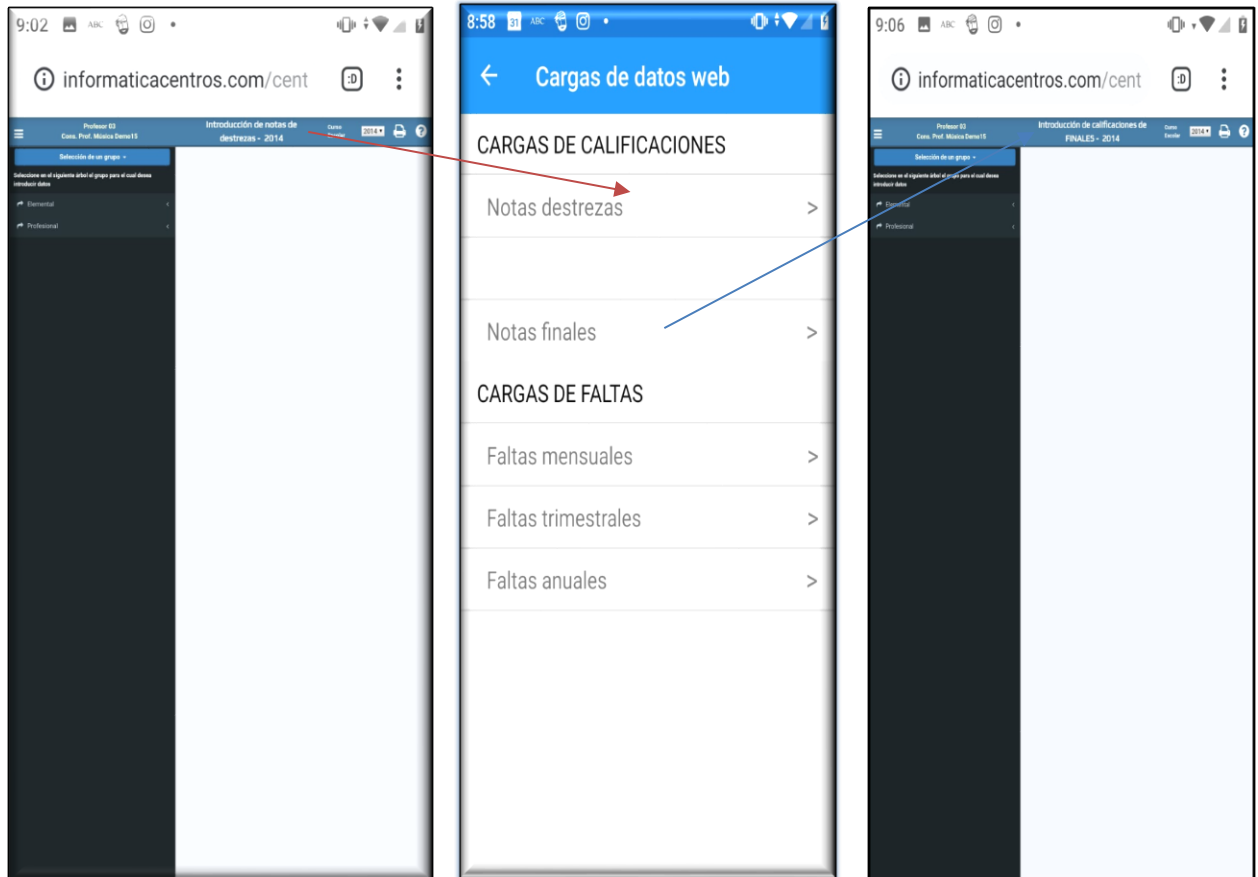
Por defecto aparece el día vigente en la pestaña “Faltas”, pero se pueden cargar faltas de cualquier fecha simplemente eligiendo el día deseado en el calendario incorporado. Se pica sobre el grupo correspondiente y nos salen todos los alumnos si son de grupo colectivos o individuales.



- **Carga de datos web**

El profesor podrá cargar las destrezas, calificaciones finales y faltas en su dispositivo móvil, Tablet.

En cual le lleva al enlace de Centrosnet donde se pueden introducir las notas.



- **Encuestas y Formularios**

Son encuestas y formularios que el centro introduce en Centrosnet para que puedan directamente a través de la aplicación contestarlas.

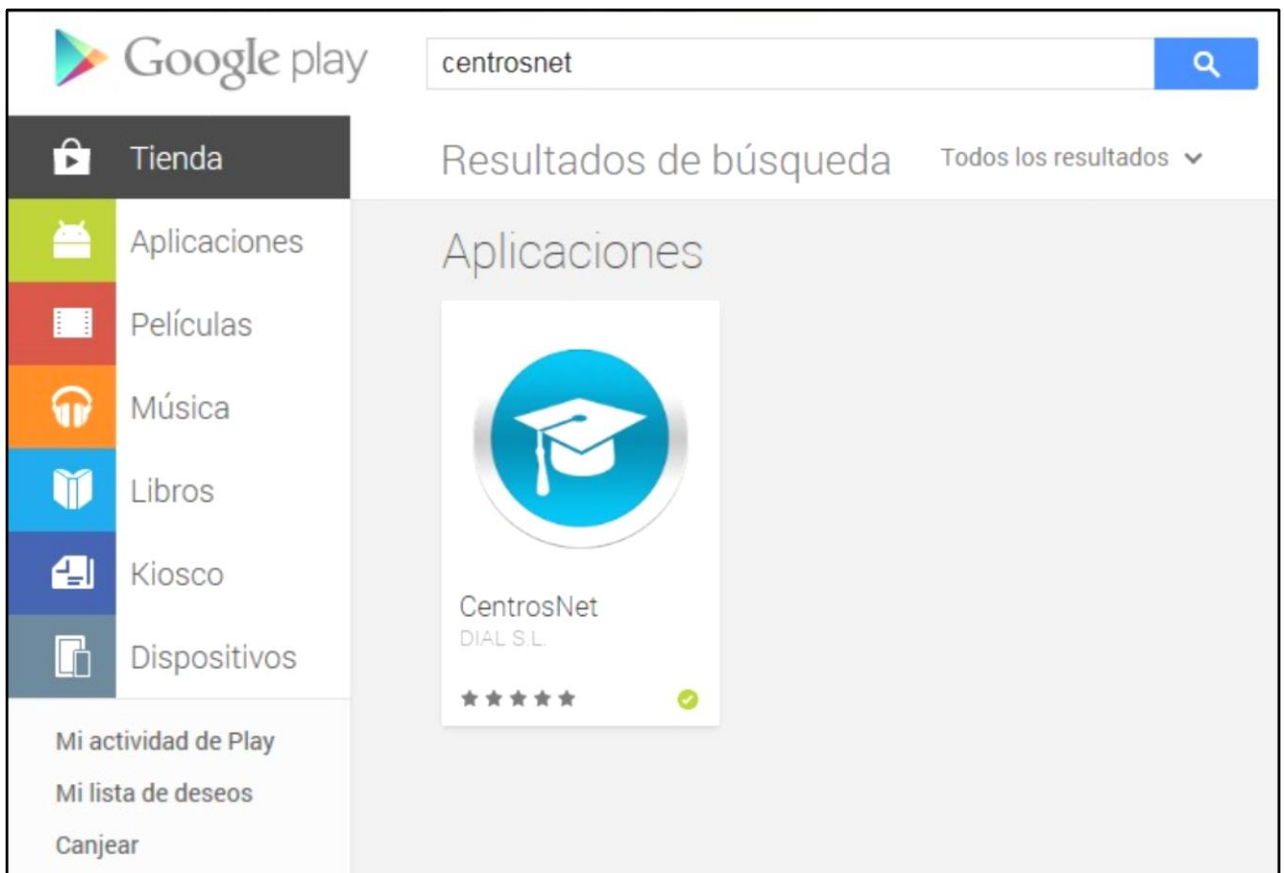


4 ALUMNOS.

A Instalación de la APP.

La instalación de la APP en el dispositivo del alumno se puede instalar de dos maneras:

- En el propio dispositivo Android o Iphone a través de *Google Play* o *Apple Store*.



- leyendo en su dispositivo el código QR, el cual puede estar ubicado en la web del centro, o en *CentrosNET*, o impreso en los tableros del centro ([ver apartado 2.1](#)).





B Configuración de la APP.

La aplicación es configurada casi íntegramente por el centro. EL alumno únicamente debe seleccionar si desea recibir novedades y noticias del centro.



Configuración de APP.

C Notificaciones Automáticas.

El módulo de *Mensajería* de *CentrosNET* está completamente integrado con la APP. Cada vez que un profesor envíe un mensaje o suba un archivo, se recibe una notificación automática,

en tiempo real, en el dispositivo. Análogamente, se recibe una notificación automática cada vez que el administrador envíe un mensaje al alumno o suba un archivo

Gracias a *APP CentrosNET*, el profesor está informado en tiempo real de las actualizaciones en su *Zona de Alumno* de *CentrosNET*, directamente en su Smartphone o Tablet.

D Funcionalidades.

La aplicación está organizada en pantallas o pestañas ("Tabs"), las cuales pueden ser activadas o desactivadas por el centro ([configuración App](#))

Detallamos a continuación las pantallas que componen la **APP para el ALUMNO**

Pestaña - Mensajes.

Esta pantalla es la que aparece al acceder a la aplicación en nuestro dispositivo. Los mensajes recibidos aparecen por orden del más reciente al más antiguo, y podemos archivarlos o borrarlos.

Los mensajes son notificados en el dispositivo de la misma forma que los SMS o los mensajes tipo WhatsApp, de manera que no es preciso estar dentro de la aplicación para recibirlos.





Pantalla de Inicio – Mensajes.

En el se enumera con detalle los distintos tipos de mensajes y notificaciones que son centralizados desde esta misma pantalla.

Pestaña - ALUMNO

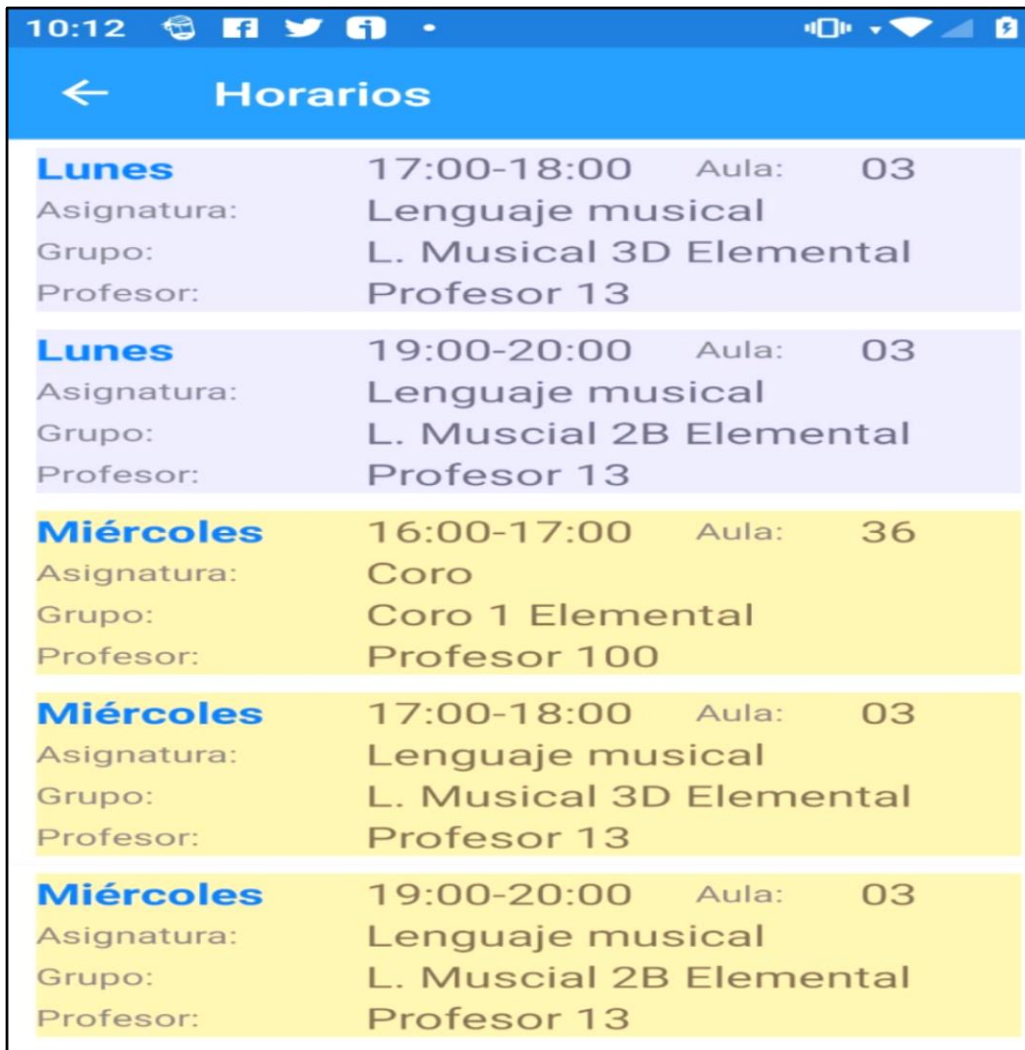
En esta pantalla se consultan los datos personales cargados en la ficha del alumno, tanto en la APP como en *CentrosNET*. En la banda superior se puede ver en todo momento el número de expediente. Debajo podemos ver los datos personales, horarios, notas, historial y faltas de asistencia. Además podrían contestar a encuestas y formularios planteados por el Centro.



En esta pantalla se consultan **en tiempo real** el horario del alumno. Cualquier cambio realizado en el mismo será reflejado en la aplicación automáticamente.

Pulsando en el horario deseado, aparece la información detallada del mismo.

- - **Horarios**



Horarios			
Lunes	17:00-18:00	Aula:	03
Asignatura:	Lenguaje musical		
Grupo:	L. Musical 3D Elemental		
Profesor:	Profesor 13		
Lunes	19:00-20:00	Aula:	03
Asignatura:	Lenguaje musical		
Grupo:	L. Muscial 2B Elemental		
Profesor:	Profesor 13		
Miércoles	16:00-17:00	Aula:	36
Asignatura:	Coro		
Grupo:	Coro 1 Elemental		
Profesor:	Profesor 100		
Miércoles	17:00-18:00	Aula:	03
Asignatura:	Lenguaje musical		
Grupo:	L. Musical 3D Elemental		
Profesor:	Profesor 13		
Miércoles	19:00-20:00	Aula:	03
Asignatura:	Lenguaje musical		
Grupo:	L. Muscial 2B Elemental		
Profesor:	Profesor 13		

-Horarios.





- **-Historial.**

En esta pantalla se consultan **en tiempo real** el historial del alumno. Cualquier cambio realizado en el mismo será reflejado en la aplicación automáticamente.

La pantalla está distribuida por años, y se puede ver todo el expediente con la información de cada curso escolar, con las asignaturas cursadas y la nota obtenida.

La publicación de notas en la aplicación se rige por los mismos criterios que la publicación de notas de *CentrosNET*. Es decir, se respetan las mismas fechas y configuraciones: cuando la nota sea visible en *CentrosNET* también será visible en la *APP* y de la misma manera, mientras la nota no sea visible en *CentrosNET* tampoco lo será en la *APP*.

Así pues, el alumno puede consultar sus notas **en tiempo real** todavía más cómodamente en su móvil, sin tener que acceder a *CentrosNET*.

2014/15	
Coro	
Grado:	Elemental
Ciclo:	.
Curso:	3
Especialidad:	Trombón
Lenguaje musical	
Grado:	Elemental
Ciclo:	.
Curso:	2
Especialidad:	Trombón
Lenguaje musical	
Grado:	Elemental
Ciclo:	.
Curso:	3
Especialidad:	Trombón
Trombón	
Grado:	Elemental
Ciclo:	.

- Historial.





- Faltas de asistencia.

En esta pantalla se consultan **en tiempo real** las faltas del alumno. En el momento en que el profesor carga las faltas en *CentrosNET*, la información queda actualizada en la aplicación automáticamente.



- Faltas.



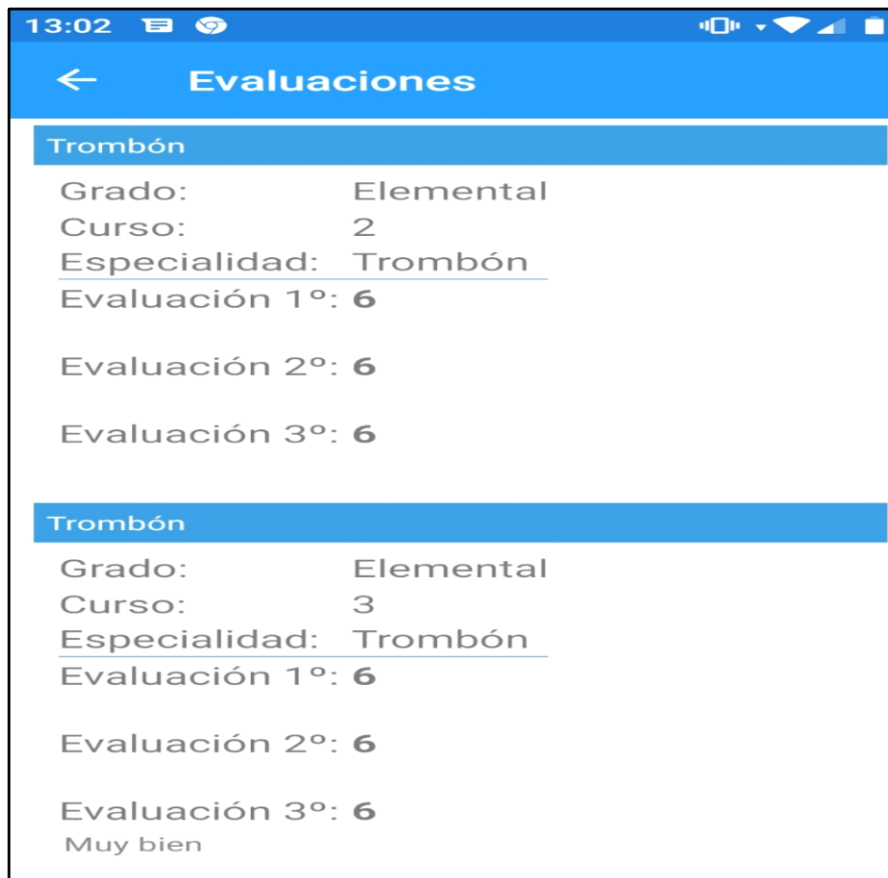


- Evaluaciones

En esta pantalla se consultan **en tiempo real** los datos académicos de las evaluaciones del alumno del curso escolar vigente. Cualquier cambio realizado en dichos datos será reflejado en la aplicación automáticamente.

La publicación de notas en la aplicación se rige por los mismos criterios que la publicación de notas de *CentrosNET*. Es decir, se respetan las mismas fechas y configuraciones: cuando la nota sea visible en *CentrosNET* también será visible en la *APP* y de la misma manera, mientras la nota no sea visible en *CentrosNET* tampoco lo será en la *APP*.

Así pues, el alumno puede consultar sus notas **en tiempo real** todavía más cómodamente en su móvil, sin tener que acceder a *CentrosNET*.



- *Evaluaciones.*





Pestaña -CENTRO

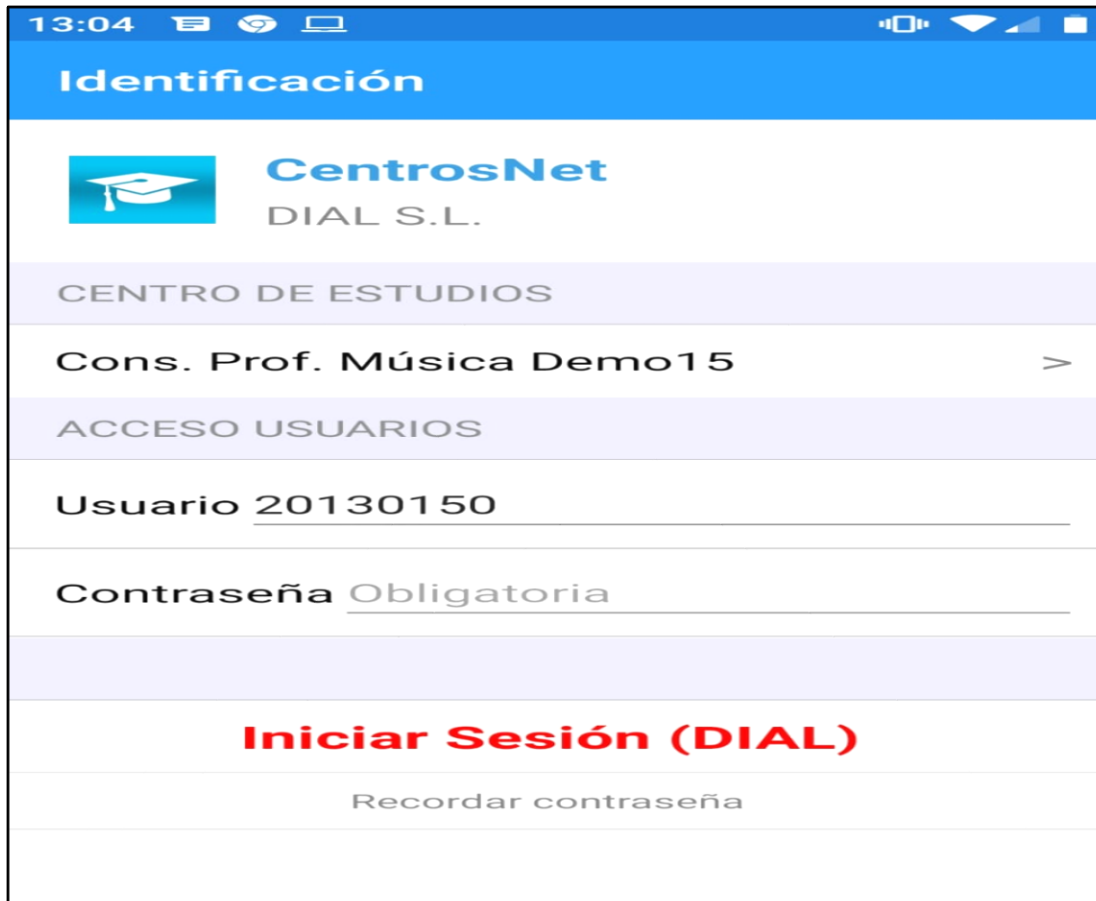


Desde la pestaña Centro se perfila los datos del centro que se configuran desde Centrosnet en la Configuración de la App. Una vez que se cliquea en la configuración se visualiza en la App de Centrosnet. ([configuración App](#))




5 Acceso y Contraseñas Seguras (MD5).

Una vez instalada la aplicación en el móvil o Tablet, hay que introducir los datos de acceso que identifican al alumno:



13:04

Identificación

 **CentrosNet**
DIAL S.L.

CENTRO DE ESTUDIOS

Cons. Prof. Música Demo15 >

ACCESO USUARIOS

Usuario 20130150

Contraseña Obligatoria

Iniciar Sesión (DIAL)

Recordar contraseña

Pantalla de Login.

- **Tipo de Centro:** Escuela de Idiomas, Conservatorio de Música, Extensión, etc.
- **Centro:** lista con los centros que han contratado la aplicación *APP CentrosNET*.
- **Usuario** *: el expediente del alumno.
- **Contraseña** **: la contraseña personal del alumno.

* Si el alumno no recuerda su Expediente, puede consultarlo en *CentrosNET*: este dato aparece en la banda superior debajo del menú, a la derecha del nombre.

** Esta contraseña es la contraseña personal que define el alumno, la cual se guarda encriptada con el algoritmo MD5, cumpliendo todos los estándares de seguridad de la LOPD.



El siguiente documento explica en detalle el proceso de activación de las contraseñas seguras en *CentrosNET*:

<http://www.dialsl.es/uploads/files/CN%20Configuraci%C3%B3n%20contrase%C3%B1as.pdf>

Notas:

- En el caso de alumnos menores de edad, los tutores (padre, madre, tutor legal) también tienen acceso a la aplicación móvil. Los datos de acceso en este caso son el expediente del alumno y la clave personal del tutor correspondiente.
- Manual de tutores o padres.
 - <http://www.dialsl.es/uploads/files/CN%20Acceso%20Padres.pdf>
- Manual de acceso profesores
 - <http://www.dialsl.es/uploads/files/CN%20Acceso%20Contrase%C3%B1a%20Personal%20Profesores.pdf>
- Manual para alumnos
 - <http://www.dialsl.es/uploads/files/acceso%20seguro%20alumnos%20nuevos.pdf>
- Un único expediente puede generar tres instalaciones de la APP: la del alumno y la de los dos tutores legales. Los tres recibirán las notificaciones y los tres tendrán acceso a las funcionalidades de la APP, pero a nivel de contratación las tres instalaciones computarán como una sola, asociada al expediente.
Así pues, una contratación de 500 licencias permite la instalación de: 500 alumnos, 500 “padres”, 500 “madres” y todos los profesores del centro.
- Es imprescindible activar el módulo de contraseñas seguras en *CentrosNET* para poder acceder a la APP. Es un proceso sencillo de activar, y altamente recomendable para cumplir las normativas de seguridad de protección de datos.
Quedamos a disposición para apoyar al centro en el proceso de activación y resolver cualquier duda al respecto.
- *CentrosNET APP* es multiusuario. Puede acceder a la aplicación con tantos usuarios como necesite, utilizando los datos de acceso de cada uno. Una vez autenticado con un usuario, si recibe un mensaje para cualquier otro usuario de los registrados en su dispositivo, podrá acceder al mismo mediante un fácil asistente de cambio incorporado: simplemente deberá introducir de nuevo la clave del usuario al que está accediendo, por motivos de seguridad.



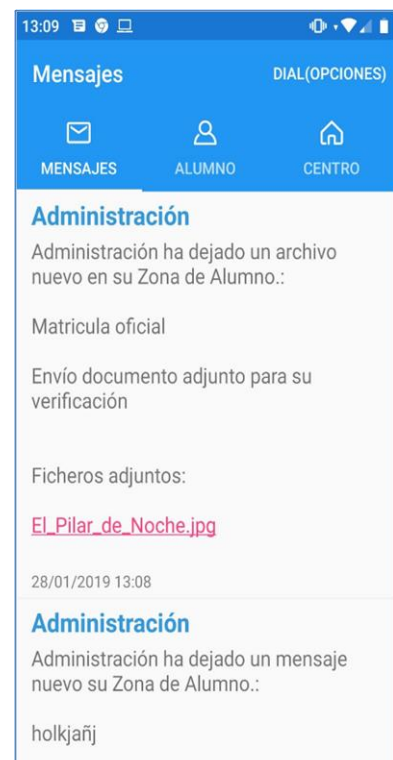
6 Mensajería y Noticias de CentrosNET en CentrosNET APP.

Detallamos a continuación los diferentes tipos de mensajes que se reciben en *CentrosNET APP*:

- **Mensajes sustitativos a los SMS:** los mensajes que envía el centro a través del “Módulo de Envío de SMS”.
- **Noticias y novedades del centro (I):** los mensajes que envía el centro a través del “Módulo de Envío de SMS” catalogados como “Noticias/Novedades”.
- **Noticias y novedades del centro (II):** a través del “Módulo de Noticias” integrado en el “Módulo de Mensajería”.
- **Mensajes directos del profesor (I):** a través del Módulo de Envío a la APP.
- **Mensajes directos del profesor: (II)** a través del Módulo de Mensajería.
- **Aviso de cambio de grupo concedido:** en tiempo real, y con todo el detalle del cambio de grupo concedido (nuevo horario, profesos, etc.).

Nota: los mensajes recibidos en *CentrosNET APP* procedentes del módulo de *CentrosNET* de mensajería se reciben con el texto íntegro, adaptado para el entorno, y con enlace a los adjuntos incorporados. Si el mensaje fuese demasiado largo (más de 4000 caracteres) o no fuese compatible con el dispositivo, se recibirá igualmente aviso de que hay un mensaje nuevo, que podrá consultarse en *CentrosNET*.

Mensaje con adjuntos.





7 Información y Contacto.

D.I.A.L.

Desarrollos Informáticos de Aplicaciones Logiciales

Dirección:

C/ Consejo de Ciento, nº 21 50007

Zaragoza **Teléfono:** 976 25 99 75

Fax: 976.25.99.76

email: david@dialsl.net

