

# Características y Funcionalidades de la Plataforma IesFácil para Centros de Enseñanza Privada y Concertada

## Índice

1. Nuestro Proyecto.
2. Características de la Plataforma.
  - a. Aplicaciones
    - i. Aplicaciones de escritorio.
    - ii. Aplicación WEB.
    - iii. APPs.
  - b. Modo de funcionamiento.
  - c. Ventajas del sistema.

## 1. Nuestro Proyecto

Nuestro proyecto es la creación de una **Plataforma Multifuncional** pensada para la organización de los Centros privados y concertados, resolver satisfactoriamente las necesidades administrativas y de gestión meramente educativas dentro de un entorno sencillo para el usuario. Complementar la gestión del Centro con las **APPs IesFácil Move!, IesFácil Familias**, como herramientas de **comunicación e información Centro – Familias** e integrarnos dentro del proyecto TIC del Centro para conseguir una participación más activa entre el Centro y sus familias, situación que ya hemos logrado en un buen número de Centros de esta Comunidad.

Seguir desarrollando nuevos módulos que ofrezcan soluciones a situaciones futuras, también es un objetivo y un compromiso que asumimos con todos **nuestros Clientes**.

## 2. Características de la Plataforma

La Plataforma consta de un conjunto de dos aplicaciones de escritorio "aplicaciones Windows" para profesores y personal administrativo "PAS" y una aplicación WEB de información y comunicación con las familias y alumnos conectadas entre sí, todo dentro de un formato de **base de datos MySQL y Servidor en el Centro Educativo o en la Nube**

### a. Aplicaciones:

- i. Aplicaciones de escritorio:
  - Programa **SecreFácil** ([secretaría y administración](#))
  - Programa **IesFácil** ([profesorado](#))

## Características y funcionalidades del programa SecreFácil

Consiste en una aplicación de escritorio con un motor de base de datos en formato MySQL para funcionar en un nº indeterminado de equipos de la red del Centro (MODO LOCAL), y fuera de él (MODO NUBE).

Dirigida al personal administrativo y dirección para la gestión del Centro dentro del ámbito administrativo y el ámbito educativo. La aplicación es configurable en función del perfil del usuario.

### Ámbito Administrativo:

- Gestión de servicios complementarios, actividades extraescolares, servicios de guardería, comedor, ficha médica "control de enfermedades crónicas, excursiones etc.
- Gestión de tienda TPV, venta de uniformes, material escolar, libros, devoluciones, vales, control de stock, lector de código de barras, etiquetas, etc.
- Gestión de recibos: caja y banco (FORMATO SEPA).
- Gestión de recibos devueltos, importación de fichero generado por la Banca Online.
- Aportaciones por pagador o familia.
- Control de impagados, recibos vencidos.
- Gestión de familias, pagadores, descuentos aplicados a cualquier perfil.
- Elaboración de informes, listados y estadísticas gráficas, rentabilidad de los servicios y productos.
- Elaboración de informes de facturación y previsión de ingresos por alumnos, grupos, etapas educativas ....
- Filtro de alumnos por servicios contratados.
- Impresión de recibos, vales, facturas, listados de alumnos por actividad etc...
- Pantalla individual del alumno que muestra un mapa de todos los servicios contratados.
- Pantalla masiva para la imputación rápida de servicios a una selección de alumnos.
- Ficha médica conectada con la APP de Comedor.
- Módulo de librería (venta de libros TPV)
- Módulo Escuela Infantil (0 a 2 años)
- Traspaso de los servicios contratados al curso siguiente.
- Traspaso de los recibos pendiente al curso siguiente.

### Ámbito Educativo:

- Matriculación de alumnos, masiva e individual, matriculación de histórico de notas.
- Notas, notas de pendientes.
- Asignación de desdobles.
- Asignación de múltiples cargos.
- Envío y recepción de mensajes entre Profesores, Departamentos, Dirección y Consejeros.
- Aulario.
- Calendario Escolar.
- Gestión de fotos, alumnos y docentes.
- Creación de boletines por etapa educativa. *Personalización*
- Todos los Documentos Oficiales propios de la Comunidad de Madrid.
- Elaboración del DOC.
- Estadísticas de Madrid.
- Informes de resultados.
- Mas de 30 informes y listados distintos.
- Opción de informes / listados personalizados por todos los campos de la ficha del alumno y su matrícula. Exportación de la información a Microsoft Access > Excel.
- Combinación de correspondencia con Microsoft Word para la elaboración de documentos personalizados.
- Listados, etiquetas, carnet (docentes, alumnos y personal externo).

- Listado Elección Consejo Escolar.
- Gestión de profesores, control de sustituciones.
- Asistente de horarios por profesor y grupos, asignación de tareas varias.
- Exportación / importación con los generadores de horarios Peñalara y Kronowin.
- Modulo de comunicación individual y masiva con las familias:
  - Vía Mail.
  - Vía Plataforma.
  - SMS.
- Potente buscador de alumnos por cualquier campo de la ficha de alumno.
- Potente buscador de docentes y personal no docente.
- Misceláneos para la configuración de permisos y perfiles.
- Exportación de datos a PAUNET.
- Módulo de becas de libros.

### Características y funcionalidades del programa IesFácil

Consiste en una aplicación de escritorio con un motor de base de datos en formato MySQL para funcionar en un nº indeterminado de equipos de la red del Colegio (MODO LOCAL) y fuera de él (MODO NUBE).

Esta aplicación está dirigida al personal docente y a la dirección del Centro Educativo para la gestión académica del Colegio y para la consecución de los siguientes objetivos:

- Mejorar la comunicación entre el profesorado, gracias al módulo de casillero virtual integrado en la aplicación. (mensajería entre profesores, **disponible también en IesFácil Move i!**)
- Realizar una acción tutorial eficaz. (histórico)
- Facilitar el desempeño de las tareas diarias del profesor con una mejor sincronización entre los datos.
- Ampliar los canales de comunicación con las familias focalizándolos a través de tres vías principalmente.
  - SMS.
  - Mail.
  - Plataforma.

La aplicación soporta cinco perfiles diferentes:

- Administrador.
- Equipo Directivo por etapa educativa.
- Jefatura de Estudios.
- Tutores.
- Profesores.
- Orientadores.
- Personal no docente, como por ejemplo: Conserje.

Cada uno de ellos identificados por la aplicación de una forma inteligente, acotando la información en función de su cargo en el Centro Educativo y establecido a su vez por el administrador del sistema, figura indispensable dentro del Colegio y enlace de conexión con la empresa EducaNet desarrolladora de la plataforma.

## **Acciones propias de la aplicación sin diferenciación en su numeración por el perfil de usuario que las realiza.**

- Ficha del alumno.
- Pantallas para la introducción de notas personalizadas, adaptadas a las necesidades de cada Etapa Educativa
- Múltiples observaciones para el boletín, profesor y tutor.
- Histórico del alumno.
- Notas por subconceptos, áreas (infantil) etc....
  
- Evaluación continua.
- Módulo de evaluación por competencias básicas.
- Trabajo individualizado y de recuperación.
- Asignación de profesores para la evaluación de pendientes.
- Programación de clase, controles, trabajos, tarea para casa, etc.
- Posibilidad de ponderar el peso de los controles y las anotaciones de conducta en clase, profesor>grupo>asignatura.
- Anotación de las faltas de asistencia y retraso a clase.
- Introducción de las fotografías de los alumnos.
- Anotación Delegado y Subdelegado.
- Colocación del aula.
- Aulario.
- Reserva de aulas.
- Colocación del Aula con la fotografía del alumno.
- Horario por profesor y grupos.
- Anotación de incidencias del alumno
- Control y seguimiento de las Incidencias por el tutor y jefatura de estudios.
- Filtros por número de incidencias, grupos, informe con las fotos de los alumnos y nº de incidencias producidas.
- Gráficos de incidencias producidas en el Centro por grupo y rango de fechas.
- Control de faltas e incidencias por tipo (leve, grave, muy grave).
- Casillero virtual para profesores.
- Orla Equipo Docente
- Orla grupo de clase.
- Potente buscador de alumnos por cualquier campo de la ficha de alumno.
- Tutorías.
- Tutor personalizado.
- Cuaderno del tutor.
- Tutor: control del funcionamiento del grupo.
- Visualización de la carga de trabajo del grupo.
- Cuaderno de Jefatura de estudios.
- Listados, informes y gráficos estadísticos comparativos, entre clases, cursos escolares ...
- Sábana de notas, estadísticas por curso con porcentajes entre materias.
- Actas de subconceptos.
- Comparativas entre evaluaciones.
- Elaboración de cartas personalizadas
- Módulo de comunicación individual y masiva con las familias y con los alumnos:
  - Vía Mail.
  - Vía Plataforma.
  - SMS
- Perfil Orientación.
- Cuaderno para el orientador.
- Anotación de alumnos de Compensatoria e Integración.
- Pantalla para la elaboración del informe pedagógico.
- Misceláneos para la configuración de permisos y perfiles.

ii. Aplicación WEB:

• **Iesfácil familia**

**Características y funcionalidades de la aplicación WEB**

La aplicación **iesfácil familia** está concebida para facilitar información a las familias sobre la evolución académica de sus hijos, además de contribuir en una comunicación más activa con los Profesores, Tutores, Jefes de Estudios, Directores de Etapa, también permite comunicarse con la administración del Centro para cuestiones puramente administrativas o de servicios.

Desde la escuela infantil (0 años) hasta Bachillerato y Ciclos Formativos, una respuesta a cada etapa educativa, padres – madres – alumnos – profesores – PAS – directores.

Creada dentro de un entorno seguro **https://** cuenta con toda la seguridad de una **página cifrada certificada por la empresa Geotrust cifrado SSL.**

 Plataformas para Soluciones Educativas EducaNet S.L. [ES] <https://www.iesfacil.com>



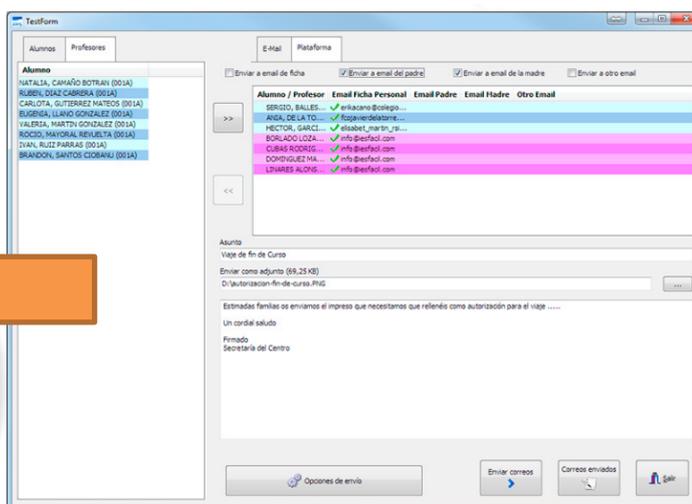
La imagen que el Centro proyecta a las familias queda del todo destacada en el momento en el que las familias obtienen de una forma sencilla y a tiempo real toda la información que necesitan:

- Información del horario de clase.
- Notas de calificaciones, con histórico de evaluaciones y observaciones, profesores y tutores.
- Trabajos de recuperación por asignatura.
- Información de controles y sus resultados, incluido controles programados. (histórico)
- Faltas de asistencia y retrasos por materia.
- Comportamiento en clase por asignatura.
- Observaciones o anotaciones de los profesores, individuales.
- Información de servicios contratados.
- Estado del pago.
- Control en el comedor, comportamiento alimenticio.
- Lista de compañeros de clase.
- Lista de sus profesores.
- Información diaria de los mas pequeños (0 a 2 años). *(pantalla específica de esta etapa)*

Y comunicación:

- Petición de tutorías.
- Petición de entrevistas al Tutor y mensajería.
- Mensajería con los profesores que imparten clase a su hijo/a.
- Mensajería con la secretaría del Colegio.
- Mensajería con Directores de Etapa
- Recepción y envío de ficheros, documentos en todos los formatos.
- Seguimiento en los apartados de mensajería y recepción o envíos de documentos entre los profesores y su hijo/a, y los profesores y el grupo de su hijo/a.
- Espacio reservado para documentación estandarizada.

La aplicación también disponible para el alumnado, cuenta con un apartado de comunicación con sus profesores y de información de sus clases, dispone también de un tablón de anuncios donde recoger y enviar trabajos, recursos preparados por sus profesores etc.



A su vez la **Plataforma iespadres.com** se integra en la WEB del Colegio, acomodándose a su imagen corporativa consiguiendo ser un elemento mas de la propia WEB del Colegio.

iii. APPs para todos:

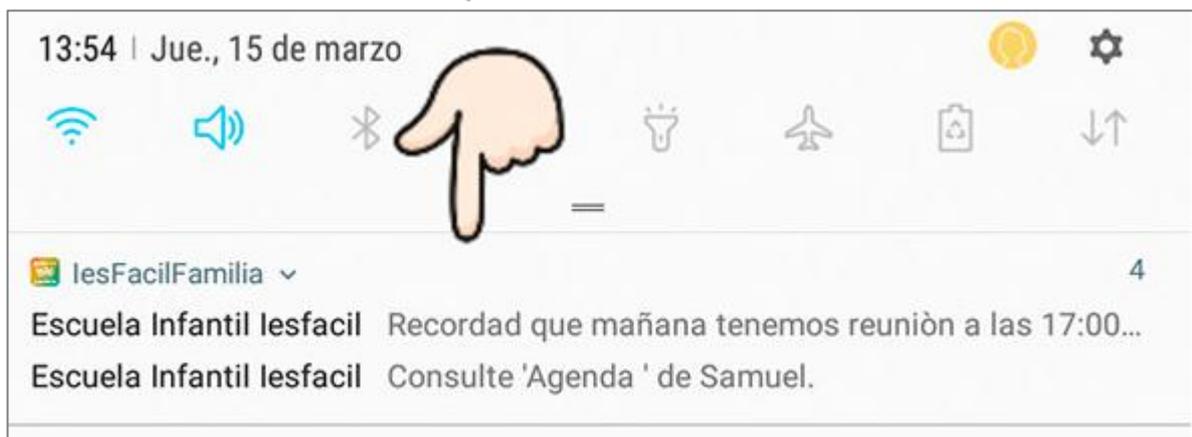
- **IesFácil Move!** Es una APP para profesores, complemento perfecto del programa también de profesor IesFácil y cuenta con las siguientes funcionalidades:

1. Registro de Notas de evaluación y observaciones.
2. Faltas de asistencia (todo tipo).
3. Diario de Clase: controles, deberes, comportamiento.
4. Convivencia, amonestaciones.
5. Tutorías:
  1. Tutor, Petición de información.
  2. Profesores, Respuestas.
6. Mensajes con otros profesores, selección por dpto.
7. Comunicación con padres y alumnos:
  1. Mensajes.
  2. Ficheros

Compatible con cualquier dispositivo móvil y PC.



## AVISOS INSTANTANEOS



### a. Modo de funcionamiento.

<b>Modalidad 1</b>	<b>Sistema Local</b> Instalación de un servidor en el Centro Educativo
<b>Modalidad 2</b>	<b>Sistema Nube</b> Servidor dedicado en la NUBE

### b. Ventajas del sistema.

Las aplicaciones de escritorio por su formato permiten añadir funcionalidades de manera personalizada consiguiendo resolver todas las necesidades de cada Centro. Dichas mejoras son rápidas en su consecución ya que la empresa EducaNet destina una gran parte de sus recursos económicos en su departamento de I+D al que le llegan todas las peticiones de los clientes a través del departamento de soporte técnico.

**Al ser una Plataforma combinada, aplicaciones de escritorio + aplicaciones WEB + APPs, el formato aplicación WEB no está presente en su totalidad, con lo cual se garantiza casi un 100% de operatividad y conectividad.**

El uso de las aplicaciones tanto en el ámbito administrativo como en el académico reducirá los tiempos de ejecución de las tareas, consiguiendo mayor operatividad en el conjunto de usuarios. Cada usuario se encargará de guardar su información de forma independiente que estará disponible para otros usuarios que necesiten utilizarla, gracias al formato de BD único.

La conexión a tiempo real entre las aplicaciones aporta un servicio de valor añadido a padres y alumnos, ya que abre un nuevo canal de información y comunicación Centro – Familias – Alumnos, este nuevo escenario educativo facilita aún más la comunicación entre todos y aporta un doble beneficio a padres que dispongan de menos tiempo, manteniéndoles de esta forma informados de todo y en todo momento. Cualquier evento o información importante es entregado a las familias rápidamente y abarata otros costes actuales, como gastos de papel, llamadas a móviles etc. ya que el sistema permite tanto la comunicación/información individualizada como globalizada.

Por último el Colegio consigue con nuestra plataforma una imagen moderna y competitiva en el marco de las TIC, convirtiéndose en un modelo de Centro Educativo TIC que apuesta por las nuevas tecnologías en beneficio de todos.

